
الصف الخامس الإبتدائي
2025
المتفـــــــوق
5
الدراسات الإجتماعية
الفصل الدراسي الأول
اعداد | مستر حاتم عاطف
01066015065

" المحتويات "

الوحدة الأولى : الملامح الطبيعية لبلدي

الدرس الأول

موقع بلدي

موقع مصر الجغرافي والفلكي

الموقع الجغرافي :- موقع المكان بالنسبة لليابس والماء

١- تقع مصر في الركن **الشمال الشرقي** من قارة **أفريقيا**

٢- هي **ملتقي** قارات العالم القديم (أسيا – أفريقيا – أوروبا)

٣- تطل مصر من **الشمال** علي البحر **المتوسط**

٤- تطل من **الشرق** علي البحر **الأحمر**

تعلم أن

ما النتائج المترتبة علي :- موقع مصر الجغرافي ؟

ساعد علي سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ خاصة بعد افتتاح قناة السويس

فكر وأجب

أكمل ما يلي

1- تقع مصر في الركن .... من قارة أفريقيا
2- تطل مصر من الشمال علي البحر ....
3- تطل من الشرق علي البحر ....

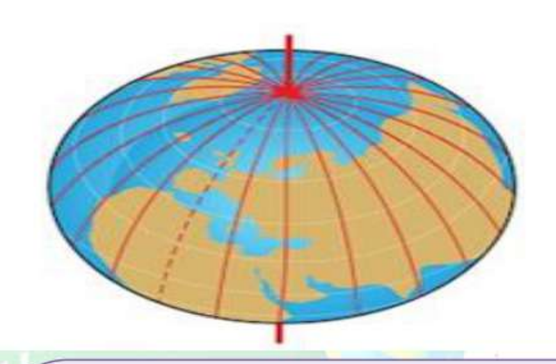
ما النتائج المترتبة علي

1- موقع مصر الجغرافي؟

الموقع الفلكي

:- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض

خطوط الطول

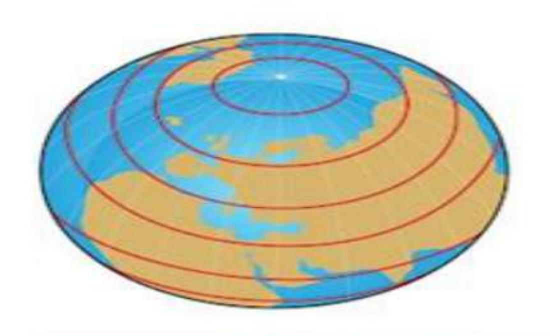


1- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي
2- خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش ودرجته (صفر)
و يقسم الكرة الأرضية إلي نصفين شرقًا وغربًا

بم تفسر:أهمية خطوط الطول ؟
1- تحديد الموقع شرقًا وغربًا
2- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت

بم تفسر:أهمية دوائر العرض ؟
1- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا
2- تعرف احوال المناخ

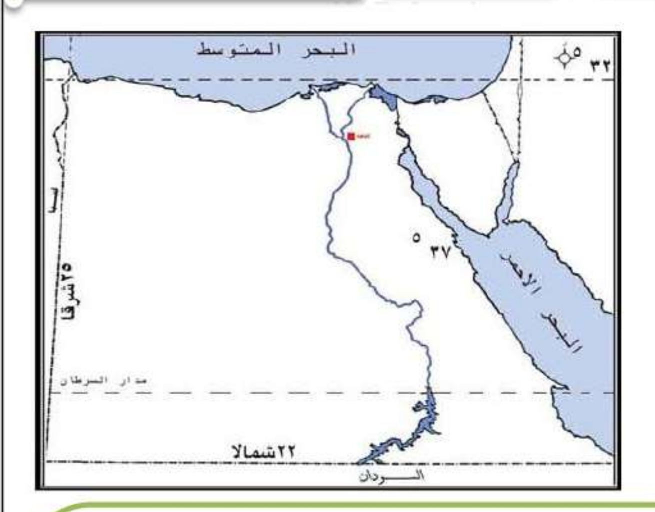
دوائر العرض



1- دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية
2- دائرةالعرض الرئيسية هي دائرة الاستواء ودرجتها (صفر)تقسم الكرة إلي نصفين شمالًا وجنوبًا
3-تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء شمالا وجنوبا
وهناك بعض الدوائر المهمة الأخرى مثل :
مدار السرطان 23.5شمالا
مدار الجدي 23.5 جنوبا

الموقع الفلكي :

1- تقع بين دائرتي عرض 22° - 31.°36°شمالًا
2- تقع بين خطي طول 25°-37°شرق جرينتش
3- يمر مدار **السرطان** في **جنوبها**



نتائج الموقع الفلكي :

- ❖ وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الاقليم الصحراوي مثل محافظة الوادي الجديد
- ❖ وقوع الأراضي الشمالية ضمن اقليم البحر المتوسط مثل محافظة الاسكندرية

حساب فرق التوقيت بين الدول

تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل 24 ساعه من الغرب الي الشرق **مما ادي الي**

- ❖ تشرق الشمس علي الأماكن الواقعة شرق خط جرنتش قبل الأماكن الواقعه غربه
- ❖ يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول والأخر 4 دقائق

فكر وأجب

قارن بين

1- خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية.

أكمل

1- يمر مدار ....في جنوب مصر .
2- يقسم خط .... الكرة الأرضية الي نصفين شرقا وغربا .

نشاط (1)

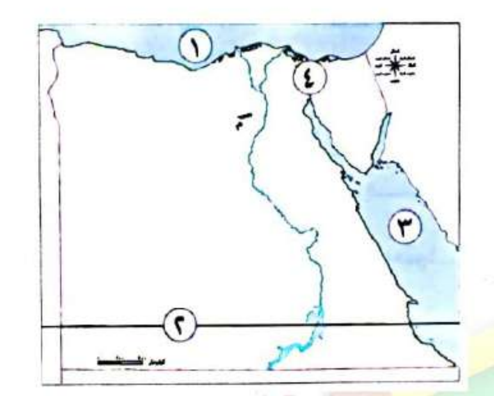
1- الشكل المقابل يشير الي..........
(خطوط الطول – دوائر العرض – الموقع الجغرافي)
2- يشير الرقم (1) الي دائرة ....
3- يشير الرقم (2) الي مدار..............
4- يشير الرقم (3) الي مدار..............

(٢)	23.5
(١)	0
(٣)	23.5



الدرس الأول :موقع بلدي

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها



1. البحر.................
2. دائرة عرض تمر جنوب مصر...........
3. البحر...............
4. قناة............

السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات

1. دائرة العرض الرئيسية توجد جنوب دائرة الاستواء..............
2. لتحديد مواقع الأماكن بدقه نستخدم خطوط الطول و...............
3. تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي لقارة ....
4. دائرة العرض الرئيسية هي. ....
5. يقع الجزء الشمالي في مصر بنطاق الإقليم................
6. تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من .... إلى........
7. يعرف خط الطول الرئيسي بخط...............
8. يمكن تحديد فرق التوقيت بين بلدين من خلال معرفتك لـ ....التي تقع عليه.

السؤال الثالث اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالى و جنوبى( )
2. تمتد حدود مصر الجنوبية شمال مدار السرطان. ( )
3. تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن وفروق التوقيت. ( )
4. يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التي تقع عندها. ( )
5. تبلغ مساحة مصر حوالى مليونا ونصف المليون كيلو متر مربع. ( )
6. تفيد دوائر العرض في حساب الوقت بين مدينتين. ( )
7. دوائر العرض تساعد في معرفة الأحوال المناخية. ( )
8. معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم المعتدل. ( )
9. يقع مدار الجدى في نصف الكرة الجنوبي. ( )
10. يمر مدار الجدي في جنوب مصر( )

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

1. موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.
2. الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.
3. أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.
4. دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الطول.

السؤال الخامس اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. **ساعد وجود قناة السويس فى مصر على ازدهار النشاط ....**

(السياحي - الزراعي - التجاري - الثقافي)

2. **يمرفى جنوب مصرمدار.........**

(السرطان - الجدى - الاستواء – جرينتش)

3. **تفيد دوائر العرض في معرفة.............**

(الوقت - المناخ - التضاريس – اليوم)

4. **يقع البحر الأحمر في مصرجهة.....................**

(الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)

5. **تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض في تحديد...............**

(المناخ - الوقت - الفصل – الشهر)

6. **تساعد خطوط الطول في تحديد ....**

(المناخ - الموقع - الزمن - الحرارة)

7. **يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في...............**

(الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)

السؤال السادس قارن بين دوائر العرض وخطوط الطول:

دوائر العرض	خطوط الطول

السؤال السابع بم تفسر ..؟

1. أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.

....

2. أهمية الموقع الجغرافي لمصر.

....

3. أهمية دوائر العرض..

....

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على ...؟

1. الموقع الفلكي لمصر.

....

2. موقع مصر الجغرافي المتميز.

....

3. رسم دائرة الاستواء على الكرة الأرضية.

....

السؤال التاسع ما العلاقة بين ...؟

1. خطوط الطول والوقت.

....

2. دوائر العرض والمناخ

....

3. خطوط الطول ودوائر العرض.

....

السؤال العاشر ماذا يحدث إذا لم ...؟

1. يقم العلماء برسم خطوط الطول..

....

2. يقم العلماء برسم دوائر العرض..

....

الدرس الثاني

قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

أولًا: استقرار الإنسان القديم في الوادي


أولًا :

- عاش المصري فوق الهضاب
- تنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات
- سكن الكهوف وعندما حل الجفاف نزل إلي الوادي


ثانيًا : نزول المصري إلي الوادي

- عاش حياة مستقرة
- عرف الزراعة وتربية الحيوانات
- كون أسرة
- أنشأ بيوتًا من الطوب اللبن





فظهرت القري + المدن = الأقاليم

كان لكل إقليم حاكم ومعبود وعاصمة وجيش يحميه

ثم **اتحدت الأقاليم في مملكتين هما**

مملكة الشمال | **مملكة الجنوب**



مملكة الشمال | مملكة الجنوب

	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
المعبود	ثعبان الكبرى	أنثي النسر
الشعار	نبات البري	زهرة اللوتس
لون التاج	أحمر	أبيض

مراحل الوحدة (مملكة الشمال ومملكة الجنوب)

الوحدة الأولي عام 4242 ق.م

نجحت مملكة الشمال في توحيد البلاد
اتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد ولكنها فشلت وأنقسمت البلاد مرة أخري الي مملكتين

الوحدة الثانية عام 3200 ق.م

استطاع الملك مينا (نعرمر) من حاكم مدينة طيبة توحيد البلاد مرة اخرى عام 3200 ق م . ولبس التاج المزدوج
بنى عاصمة جديدة لمصر مدينة من ـنفر لتكون عاصمة للبلاد
تأسيس أول أسره حاكمة في مصر
سجل علي لوحة نعرمر انتصاراته علي مملكة الشمال

وبذلك نعمت مصر بفتره من الاستقرار ساعدت علي بناء الحضارة المصرية القديمة

فكر وأجب

أكمل ما يأتي

1- عاصمة مملكة الشمال هي مدينة ....
2- معبود مملكة الجنوب هو ....
3- تاج مملكة الشمال لونة ....

ما النتائج المترتبة علي

1- تحقيق الوحدة الثانية علي يد الملك مينا؟
2- نزول المصري القديم من الهضاب الي الوادي ؟

من هو

1- أسس اول أسرة حاكمة في مصر

العصور التاريخية التي مرت بها مصر القديمة

قسم المؤرخون التاريخ المصرى القديم إلى عصور تاريخية حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة، تمثلت هذه العصور في

العصر العتيق : بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار.

عصر الدولة القديمة : سمى بعصر بناة الأهرام» نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

عصر الضعف الأول : عدم الاستقرار وساءت أحوال البلاد.

عصر الدولة الوسطى: سمى بعصر «الرخاء الاقتصادي» حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات.

عصر الضعف الثاني : عدم الاستقرار وساءت أحوال البلاد.

عصر الدولة الحديثة: سمى بعصر «المجد الحربي حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التي انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم.

العصر المتأخر : عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال.

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

عوامل طبيعية

نهر النيل	المناخ	الموقع الجغرافي	الثروات المعدنية
• ساعد علي قيام الزراعة والاستقرار	• كان سبب في تنوع المحاصيل والحفاظ علي الاثار	• ادي الي تواصل مصر مع غيرها وتقدم التجارة	• استغلها المصري القديم في صناعة ادواتة والحلي

عوامل بشرية

الجيش المصري	الحكومة المركزية	كفاح المصريين
• مهمتة حماية البلاد من الاخطار	• ترعي مصالح الشعب	• ادي كفاحهم الي ازدهار الحضارة المصرية القديمة

نص أثرائي

الجيش المصري



*أقدم الجيوش التي عرفتها البشرية
* بعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن
*الملك تحتمس الثالث بفضله تم إنشاء أول امبراطورية في العلم امتدت لتضم بلاد وبلاد العراق وبلاد بونت وخاض العديد من المعارك أشهرها (معركة مجدو)
*تميز الجيش المصري علي مر العصور بتمسكه بالقيم الأخلاقية في التعامل مع المدنيين ومن الأدلة علي ذلك ما سجله (وني) قائد الجيش المصري في الأسرة السادسة علي مقبرته في ابيدوس في سوهاج

نشاط : أكمل المخطط التالي

	العاصمة	التاج	المعبود	الشعار
مملكة الشمال				
مملكة الجنوب				

تدريبات

الدرس الثاني : قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

السؤال الأول ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يعتبر الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )
2. كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس. ( )
3. تعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة. ( )
4. ساعد نهر النيل على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار. ( )
5. نجح الملك مينا في توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ( )
6. لم يعرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب( )
7. لعب نهر النيل دورا مهما في قيام الحضارة المصرية القديمة. ( )
8. تضم مملكة الشمال أقاليم الوجه البحرى. ( )
9. قام الملك مينا بتأسيس أول أسرة حاكمة. ( )
10. عصر الدولة الحديثة سمى بعصر بناة الأهرام. ( )
11. بنى الملك مينا مدينة من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد. ( )
12. بنى المصرى القديم البيوت الصغيرة من الطوب اللبن. ( )

السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

1. مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة هو...............
2. خرج الملك مينا من مدينة.............
3. نشأ الجيش المصرى القديم في عهد الملك.............
4. كان المصرى القديم في البداية يعيش فوق............ ..
5. أول وحده تحققت عام ٤٢٤٢ ق . م واتخذت من مدينة. .... عاصمة للبلاد.
6. كان الملك مينا حاكما المدينة...............
7. عصر تاريخي عانت فيه البلاد من التفكك والتأخر............
8. ساعد على استقرار المصرى القديم وقيام الزراعة...............
9. الحكومة المركزية كان من مهامها مراعاة ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. عاش المصرى القديم في بداية حياته فوق.......

(الجبال - الهضاب - التلال - السهول)

2. ساعد على الحفاظ على الآثار.........

(الجيش - المناخ - نهر النيل - الموقع الجغرافي)

3. العامل الذي ساعد المصرى القديم في صناعة أدواته. ....

(نهر النيل - الثروات المعدنية - الموقع الجغرافي - الحكومة المركزية)

4. اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في عصر الدولة ....

(القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

1. قرية تعد متحفا مفتوحا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة.
2. أول عاصمة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م.
3. الاسم الذي أطلق على عصر الدولة القديمة.
4. عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا.

السؤال الخامس لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية ...؟

1. أسس أول أسرة حاكمة في مصر القديمة.
2. بنى مدينة من - نفر لتكون عاصمة للبلاد.
3. حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليا) استطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.

السؤال السادس حدد المختلف في العبارات التالية:

- نهر النيل - الثروات المعدنية - الحكومة المركزية - موقع مصر
- جيش قوى - كفاح المصرى - الحكومة المركزية - مناخ مصر

السؤال السابع بم تفسر ...؟

1. أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

....

2. أهمية الموقع الجغرافي للحضارة المصرية القديمة.

....

3. أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء.

....

4. تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب

....

5. استقرار المصرى القديم على ضفاف نهر النيل.

....

6. سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي.

....

7. نشأة الأقاليم في مصر القديمة.

....

8. تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات؟

....

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على ...؟

1. نزول المصرى القديم إلى وادى النيل

....

2. قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م..

....

3. تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصرى القديم.

....

4. وجود نهر النيل في مصر

....

السؤال التاسع قارن بين كل من:

1. مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث العاصمة والشعار

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة		
الشعار		

2. عصر الدولة القديمة وعصر الدولة الوسطى من حيث الاسم الذي اشتهر به كل عصر.

وجه المقارنة	عصر الدولة القديمة	
الاسم الذي اشتهريه		عصر الدولة الوسطى

السؤال العاشر ماذا كان يحدث إذا لم ...؟

1. يحل الجفاف فوق الهضاب عند المصرى القديم.

....

2. يهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج حدود مصر.

....

السؤال الحادي عشر ما العلاقة بين : موقع مصر الجغرافي والحضارة المصرية القديمة ؟

الدرس الثالث

مظاهر سطح بلدي

إن سطح مصر ينقسم إلي أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة في خصائصها تبعاً للعوامل التي شكلتها:-

وادي النيل – الدلتا – منخفض الفيوم	الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	شبه جزيرة سيناء
4% من مساحة مصر	96% من مساحة مصر		



أولا :- الأراضي الزراعية

يعد (وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم)أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر حيث تشكلت نتيجة التعرية المائية وتتميز بالتربة الخصبة .

أولًا وادي النيل :

1يجري به نهر النيل الذي يصب في البحر المتوسط مكونا الأراضي الزراعية علي ضفتيه

ثانيًا الدلتا :

1- تبدو علي شكل مثلث

2- تحتوي علي أكثر من 50٪ من الأراضي الزراعية

3- عبارة عن رواسب فيضيه تكونت عند مصب نهر النيل

ثالثًا منخفض الفيوم:

1- يقع في جنوب غرب القاهرة في الصحراء الغربية

2- يتميز بالأراضي الخصبة

3- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف



دلتا النيل



ملحوظة :- الدلتا قديما كان يجري فيها فروع عديدة لم يتبق منها سوي فرعي **دمياط ورشيد**

بم تفسر:تعد تربة منخفض الفيوم تربة خصبة رغم وقوعها في الصحراء الغربية؟

لانها تروي بمياه بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جعله متميزا عن باقي منخفضات الصحراء الغربية

ما روافد نهر النيل

يعد نهر النيل أطول انهار العالم حيث يبلغ طوله نحو 6670 كم ويمر في عدة دول عددها احدي عشرة دولة ويطلق عليها دول حوض النيل

- ينبع من بحيرة **فيكتوريا** وسط أفريقيا
- يصب في البحر **المتوسط** شمالا
- من روافد النيل في منطقة أثيوبيا (نهر **عطبرة** – النيل **الأزرق** – نهر **السوباط**)

فكر وأجب : صوب ماتحته خط

1- يصب نهر النيل في البحر الأحمر

2- يقع منخفض الفيوم في الصحراء الشرقية

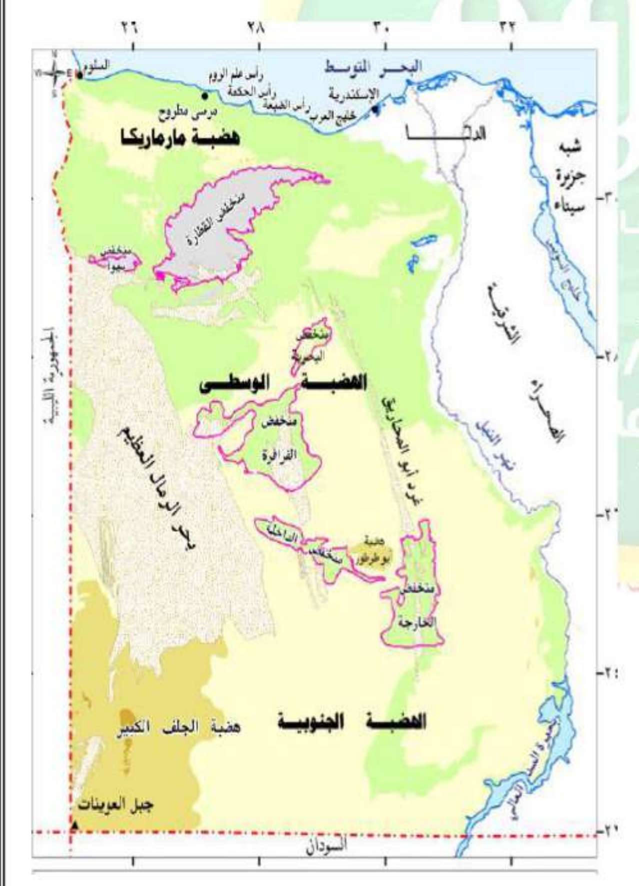
3- تبدو الدلتا علي شكل مربع

4- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب اسوان

الوحدات التضاريسية الصحراوية

تمثل الصحارى في مصر نحو 96٪ من مساحة مصر وتشمل

الصحراء الغربية



المساحة: أكبر الوحدات التضاريسية مساحة حيث تبلغ نحو ثلثي مساحة مصر

الشكل : تبدو علي شكل مستطيل تنحدر من الجنوب إلي الشمال

أهم مايميزها : انتشار المياه الجوفية – مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعي

أهم مظاهر السطح :

1-**الجبال** (جبل **العوينات** في الجنوب) وهو أكثر المناطق ارتفاعا

2-**الهضاب** : هضبة **الجولف الكبير** في الجنوب – هضبة **مارمريكا** في الشمال الغربي

3-**الكثبان الرملية** : مثل **بحر الرمال العظيم** علي الحدود المصرية الليبية

4- **المنخفضات** : تكونت نتيجة التعرية **الهوائية والمائية** و تنتشر في وسط الصحراء **الغربية** وتنقسم إلى:

1 - منخفضات غير مأهولة بالسكان (نادرة السكان) مثل: منخفض **القطارة**

2- منخفضات مأهولة بالسكان بسبب **وجود المياه الجوفية وانتشار الزراعة والتعدين** مثل: سيوة - البحرية - الداخلة - الخارجة - الفرافرة.

فكر وأجب

اكمل

1- أكثر المناطق ارتفاعا في الصحرا الغربية هو ....
2- من المنخفضات الغير مأهواة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض..........
3- توجد هضبة .... في الشمال الغربي بالصحراء الغربية

بم تفسر

1- يعد منخفض سيوة مأهول بالسكان؟

الصحراء الشرقية

(أ)الشكل : هي صحراء جبلية هضبية بسبب وجود
سلاسل جبال البحر الأحمر - الهضاب

(ب) أهم ما يميزها:

1 - غنية بالمعادن مثل: الذهب.
٢ - يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

أهم مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

١ - الجبال

تتمثل في سلاسل جبال البحر الأحمر وتتضمن قمما مرتفعة أعلاها جبل شايب البنات .
تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.

٢ - الهضاب

مثل هضبة المعازة في الشمال - هضبة العبابدة في الجنوب.

٣ - الأودية الجافة

المقصود ب...؟

الأودية الجافة: مجار كانت تملؤها المياه قديما ثم جفت مثل: وادي العلاقي

أهميتها

تستخدم حاليا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول

تستثمر في إنشاء الطرق.

فكر وأجب

أكمل

1- توجد هضبة .... في الشمال بالصحراء الشرقسة

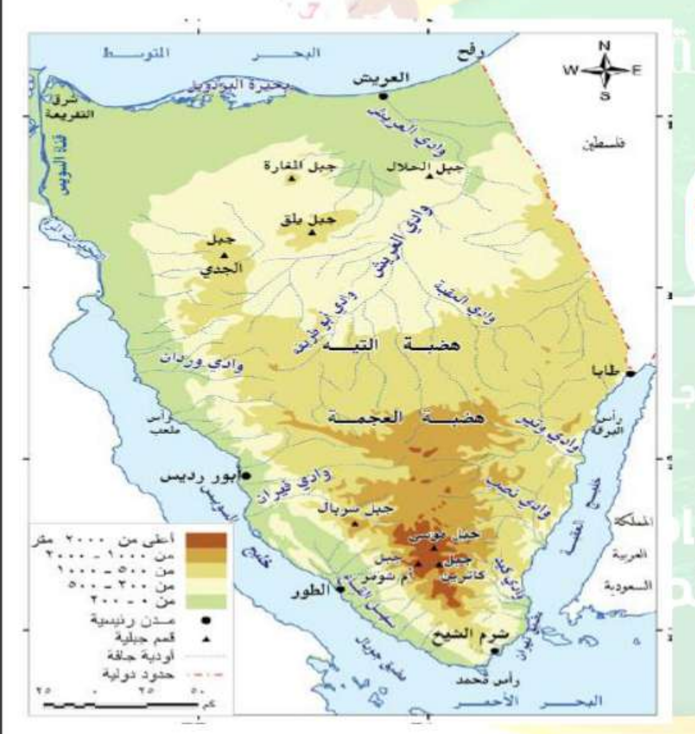
2- أعلي قمة جبلية مرتفعة بجبال البحر الأحمر جبل ....

3- من الاودية الجافة التي توجد بالصحراء الشرقية وادي..........

بم تفسر

1- أهمية الاودية الجافة ؟

شبه جزيرة سيناء



أهم مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

1 - في الجزء الجنوبي

يتسم الجزء الجنوبي من سيناء بوعورة السطح بسبب انتشار الجبال مثل: جبل سانت كاترين وجبل موسي

2-في الجزء الأوسط والشمالي .

ينتشر فيه الهضاب مثل: هضبة التيه وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة مثل: وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط.

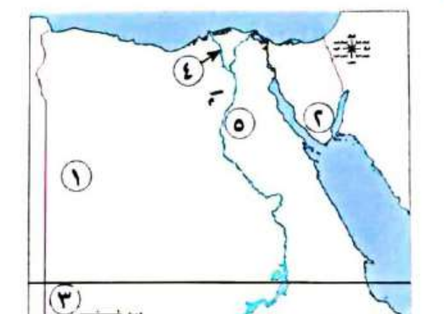
تعلم أن

أدى حفر قناة السويس إلى توسع عمراني على جانبيها، فاتسع العمران في محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد. ويتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل تأكل الشواطئ والترسبات الرملية، وهو ما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويا



الدرس الثالث : مظاهر سطح بلدي

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



1. يشير رقم (١) إلى أكبر وحدة تضاريسية... ....
2. يشير رقم (٢) إلى جبل بجنوب سيناء..............
3. جبل................
4. أحد فرعى النيل................
5. يشير رقم (٥) إلى هضبة...............

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. تتميز الصحراء الغربية عن الصحراء الشرقية بانتشار المنخفضات. ( )
2. منخفض القطارة هو منخفض مأهول بالسكان. ( )
3. ينبع نهر النيل من بحيرة البرلس وسط إفريقيا ويصب في البحر المتوسط. ( )
4. يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. ( )

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط

1. تتخذ دلتا النيل شكل **مربع**.
2. أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر وادى النيل والدلتا **ومنخفض الخارجة**.
3. يبدأ نهر النيل في مصر من **الحدود الشرقية**.

السؤال الرابع أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات

1. تميز وادى النيل ودلتاه بجودة وخصوبة. ....
2. دلتا النيل تبدو على شكل............
3. ينقسم سطح مصر إلى. ....وحدات تضاريسية
4. أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر هى وادى النيل والدلتا و ....
5. تتميز الصحراء الغربية بانتشار................ العذبة
6. تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء......................

السؤال الخامس اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. **من الجبال التي توجد في الصحراء الشرقية جبل..............**
(العوينات - شايب البنات - سانت كاترين – موسى)
2. **أكبر الوحدات التضاريسية...............**
(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - دلتا النيل)
3. **إذا توجهت إلى جنوب الصحراء الغربية فيمكنك مشاهدة جبل.......... .**
(الشايب - سانت كاترين - الحلال – العوينات)
4. **تكونت جبال البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية نتيجة...............**
(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية)
5. **يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر.......................**

(المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت)

6. تروى أرض منخفض الفيوم بمياه نهر النيل عن طريق ترعة...............

(الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحر يوسف - المحمودية)

7. ينبع نهر النيل من بحيرة.............

(المريوطية - ناصر - فيكتوريا - البردويل)

8. تشكلت الدلتا نتيجة التعرية. ....

(الهوائية - الجليدية - المائية - الكيميائية)

9. تضم الدلتا أكثر من..............مساحة الأراضى الزراعية في مصر.

(ربع - خمس - ثلث - نصف)

10.توجد هضبة الجلف الكبير في الصحراء.............

(الشرقية - الغربية - سيناء - العربية)

11.أى من المحافظات المصرية التالية تأثرت إيجابيا بحفر قناة السويس ؟.

(بورسعيد - القاهرة - مطروح – الغردقة)

12.يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار........

(البحيرات - الهضاب - الكثبان – الواحات)

السؤال السادس اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

1. مجار كانت تملؤها المياه قديما ثم جفت.
2. حركات أصابت الصخور الصلبة فنتج عنها ارتفاع وانخفاض بعضها.
3. واد يوجد في سيناء وينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط.
4. رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث.
5. حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال.
6. مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية.

السؤال السابع حدد العنصر المختلف في المجموعات التالية:

- الجلف الكبير - سيوة - الشايب - مارمريكا.
- الجلف الكبير - بحر الرمال العظيم - التيه - العوينات.
- القطارة - سانت كاترين - العريش - التيه.

السؤال الثامن انسب المظاهر الجغرافية التالية إلى الوحدة التضاريسية التي تنتمى لها:

المظاهر التضاريسية	الوحدة التضاريسية
هضبة العبابدة	
منخفض القطارة	
فرع دمياط	

السؤال التاسع بم تفسر ...؟

1. تميز منخفض سيوة والبحرية والفرافرة بوجود سكان بها

....

2. تكون سلسلة جبال البحر الأحمر

....

3. تكون المنخفضات في الصحراء الغربية

4. ....

5. أهمية الأودية الجافة..

....

6. تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية.

....

السؤال العاشر ما النتائج المترتبة على ...؟

1. تكون الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل.

....

2. التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية.

....

3. حفر قناة السويس..

....

السؤال الحادي عشر دلل على صحة العبارتين التاليتين:

1. يعد منخفض الفيوم مميزا عن باقي منخفضات مصر.

....

2. تغيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

....

السؤال الثاني عشر ماذا يحدث إذا ...؟

1. ظل لنهر النيل فروع كثيرة عند الدلتا..

....

2. لم تصل مياه نهر النيل لمنخفض الفيوم..

....

السؤال الثالث عشر

قارن بين الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث أهم الجبال والهضاب في كل منهما:

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال		
الهضاب		

قارن بين دلتا النيل وجبال البحر الأحمر من حيث عوامل التشكيل.

وجه المقارنة	دلتا النيل	جبال البحر الأحمر
عوامل التشكيل		

الدرس الرابع : مناخ بلدي

العوامل المؤثرة في مناخ مصر

1-القرب او البعد من المسطحات المائية
المناطق القريبة من البحر الأحمر والمتوسط تكون درجة حرارتها معتدلة عكس **المناطق الداخلية** البعيدة عن البحر لأن **نسيم البحر** يلطف من درجة الحرارة

2- مظاهر السطح :
المناطق المنخفضة والوديان ترتفع فيها درجة الحرارة
المناطق المرتفعة والجبال تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج علي قممها خاصة في الشتاء مثل جبال سانت كاترين

الموقع الفلكي

أ- إقليم البحر المتوسط :
- يتمثل في المناطق الشمالية لمصر ويمتد بين دائرتي عرض 30° و40° شمالًا
- يتميز بـ اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار في **الشتاء** مثال (مدينة مرسي مطروح)

ب- الإقليم الصحراوي الحار :
- يمتد بين دائرتي عرض 18° و 30° شمالًا
- يتميز بأنه شديد الحرارة صيفًا خاصه في النهار وشديد البرودة أثناء الليل شتاءً
- أمطاره **نادره** وقد تسقط علي شكل سيول مثال (مدينة أسوان)

تذكر ان : - الموقع الفلكي لمصر يمتد من 22 : 36   31 شمال الاستواء

تقع معظم مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار مثل مدينة أسوان .

أما المناطق الشمالية تقع في إقليم البحر المتوسط مثل مدينة الاسكندرية

الإقليم مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة

فكر وأجب

فكر أجب : أكمل

1- تسقط الامطار في إقليم البحر المتوسط في فصل ....

2- تتكون الثلوج علي الجبال المرتفعة في فصل ....

بم تفسر : أعتدال الحرارة في المدن المطلة علي البحر المتوسط؟

خصائص الأقاليم المناخية في مصر خلال الفصول السنة الأربعة

تحدث الفصول المناخية الأربعة بسبب أن كوكب الأرض بدور حول الشمال مرة كل 365 يوم وربع يوم مما يؤدي إلي تعاقب فصول السنة الأربعة (الدورة السنوية)

يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس علي أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة



أولًا : فصل الصيف

(يونيو –يوليو – أغسطس)

1- تتعامد أشعة الشمس علي مدار **السرطان**
2- يكون فصل الصيف في النصف **الشمالي** للكرة الأرضية حيث تقع مصر.
حالة الجو جو **جاف**، يتميز **بارتفاع** درجات الحرارة وبخاصة في الأجزاء **الجنوبية** من مصر.

ثانيًا الخريف

(سبتمبر – اكتوبر – نوفمبر)

1- تتعامد أشعة علي دائرة **الاستواء**
2- حالة الجو يتميز **بانخفاض** درجات الحرارة **واعتدال** الجو، وقد تسقط الأمطار في بعض المناطق خاصة على **جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء**.

ثالثًا : فصل الشتاء

(ديسمبر – يناير – فبراير)

1- تتعامد أشعة الشمس علي مدار **الجدي** وتكون بعيدة عن مصر
2- حالة الجو: تسقط الأمطار **الشتوية** على معظم أنحاء مصر، كما يسود جو بارد خاصة في المناطق الجبلية المرتفعة، وبعض المناطق الداخلية **البعيدة** عن البحر التي قد تقترب درجات الحرارة فيها من الصفر المئوي . كما في محافظة **المنيا**.

رابعًا الربيع

(مارس – ابريل – مايو)

1- تتعامد أشعة الشمس مرة أخري علي دائرة **الاستواء**
2- حالة الجو يسود جو **معتدل** مع نشاط حركة **الرياح** وخاصة رياح **الخماسين**.
ماالنتائج المترتبة على رياح الخماسين ؟ **تسبب** إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي و تلف المحاصيل الزراعية.

المقصود ب...؟
رياح الخماسين: رياح محملة بالرمال والأثرية تهب على مصر في فصل الربيع.

فكر وأجب

ما النتائج المترتبة على

1-تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في السنة.
2-دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام؟

تدريبات

الدرس الرابع :مناخ بلدي

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

1. المدينة رقم (١) تقع ضمن إقليم. ....
2. تقع المدينة رقم (٢) في إقليم... ....
3. إقليم مناخي..............
4. البحر..................
5. يشير رقم (٥) إلى إقليم مناخي. ....

السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة

1. رياح تهب على مصر في فصل الربيع. ....
2. المناطق الشمالية لمصر تقع ضمن إقليم مناخ............
3. يصاحب سقوط الأمطار أحيانا تساقط الثلوج على جبل...........
4. تتعامد الشمس على مدار...........في فصل الشتاء.

السؤال الثالث ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة

1. تحدث ظاهرة الفصول الأربعة لدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة. (   )
2. تكون الشمس عمودية على مدار الجدي في شهر أكتوبر. (   )
3. تقع جميع الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار. (   )
4. تتميز المناطق القريبة من البحر بارتفاع درجة حرارتها. (   )
5. تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الشتاء في مصر. (   )
6. تتساوى درجة الحرارة بين مدينتي الأقصر والإسكندرية في مصر. (   )
7. يدور كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوما وربع يوم. (   )
8. ترتفع درجة الحرارة في المناطق المرتفعة مثل الجبال. (   )
9. تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. (   )
10. تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل الشتاء. (   )
11. لكوكب الأرض دورتان : دورة يومية حول محورها ؛ وأخرى سنوية حول الشمس. (   )
12. تقع معظم أراضى الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. (   )

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1. **تعتبر مدينة قنا في مصر ضمن الإقليم................**

(المداري - الاستوائي - الصحراوى – الموسمى)

2. **يؤدى عامل الارتفاع إلى تكون الثلوج على.......**

(هضبة العبابدة - منخفض القطارة - وادى العريش - جبل سانت كاترين)

3. **المدينة التي لا تنتمى للإقليم الصحراوى مدينة ....**

(أسوان - المنيا - مرسى مطروح - الوادى الجديد)

4. **تهب رياح الخماسين على مصرفي فصل.............**

(الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)

5. تكون الشمس في أقرب نقطة من الأراضى المصرية في شهر..............

(يونيو - مارس - سبتمبر - ديسمبر)

6. تتعامد أشعة الشمس في النصف الشمالي من الكرة الأرضية على مدار. ....

(الجدى - الاستواء - السرطان - القطبية)

7. من شهور الشتاء في مصر شهر.............

(فبراير - مارس - إبريل – مايو)

8. تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل...........

(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

9. تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلي. ....

(الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)

10. يسود الجو الجاف في مصرفي فصل ....

(الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

11. تتعامد الشمس في فصل الصيف على ....

(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

12. ترتفع درجة الحرارة بسبب اقترابها من مدار السرطان في مدينة ....

(القاهرة - الإسكندرية - أسيوط - أسوان)

السؤال الخامس قارن بين

فصلي الربيع والخريف في مصر من حيث أوجه التشابه والاختلاف

أوجه المقارنة	الربيع	الخريف
التشابه		
الاختلاف		

السؤال السادس بم تفسر ...؟

1. تلف المحاصيل الزراعية عند هبوب رياح الخماسين عليها في فصل الربيع.

....

2. تعاقب فصول السنة الأربعة..

....

3. ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر في شهر يوليو..

....

4. حدوث فصلي الخريف والربيع.

....

5. اعتدال الحرارة في مدينتي الإسكندرية ومرسى مطروح عن مدينة القاهرة.

....

6. المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة.

....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على ...؟

1. دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوما وربع.

....

2. هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع.

....

3. موقع مصر الفلكي بين دائرتي عرض ٢٢ درجة و ٣٦ ٣١ شمالا.

....

السؤال الثامن ماذا يحدث إذا ...؟

1. كان موقع مدينة أسوان على البحر المتوسط..

....



الدرس الخامس

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

المصريون القدماء والنباتات الطبيعية

- عرفوا خصائصها واستخدموها في العلاج وصناعة العطور
- سجلوا الوصفات الطبية على البرديات (هيرست) (ايبرس)فى عصر أمنحتب الاول
- من امثلتها السنط الخروع اللوز الزيتون الياسمين الشعير الزعفران



التنوع البيولوجي

هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الارض وتنوع البيئات التي تعيش فيها

تشارك مصر دول العالم في الاحتفال باليوم العالمي للتنوع **البيولوجي** في **٢٢ مايو من كل عام**
وذلك للتوعية بأهمية التنوع البيولوجي للبيئة والإنسان وضرورة حمايته، فمصر تمتلك ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية

تذكر ان : النبات الطبيعي هو النبات الذي ينمو تلقائيا دون تدخل الانسان

العوامل المؤثرة في تنوع النباتات الطبيعية

1- تنوع المناخ

2- توافر موارد المياه

3- تنوع البيئات المصرية

أماكن وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

أولًا وادي النيل ومنخفض الفيوم
-النباتات الطبيعية تنمو علي شواطيء الترع والمصارف :
1- حشائش مثل الحلفا
2- اشجار :الجميزو الكافور
3- النباتات المائية : البوص
-الحيوانات البرية (يندر وجودها بالقرب من الوادي والدلتا)مثل الذئاب والثعالب
- الطيور البرية (أبو قردان)

ثانيًا الصحاري المصرية
-النباتات الطبيعية فقيرة في نباتاتها تتميز بتحمل الحرارة والجفاف مثال الصبار التين الشوكي
الحيوانات البرية الجمل اليربوع الغزال والثعابين

اععغ

ثالثًا الساحل الشمالي على البحر المتوسط تنمو به النباتات الحولية التي تصلح لرعي الحيوانات تنمو به الاشجار مثل شجر التين الزيتون اللوز بسبب سقوط الامطار الشتوية

اخطار تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

1- ندرة المياه

2- الصيد الجائر

3 -تغير المناخ

4- إزالة النباتات الطبيعية

5- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة

أهمية النباتات الطبيعية

1- غذاء للحيوانات البريه
2- تستخدم في صناعة الادوية ومستحضرات التجميل
3- بعض المناظر الطبيعية تعد مزارات سياحية للاستمتاع بجمالها وحيوانتها النادرة

الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر
الفهد - الغزال - السلاحف البرية و البحرية

فكر وأجب

بم تفسر 1- أهمية النباتات الطبيعية ؟

2- أسباب تنوع النباتات الطبيعية في مصر؟

جهود الدولة للمحافظة علي النباتات والحيوانات البرية في مصر

المحمية الطبيعية

- مساحة من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات وحيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو سياحية أو جمالية

لحماية النباتات والحيوانات والطيور البرية و الأسماك من خطر الانقراض

أمثلة :- الزرانيق – نبق – جبل علبة .

:

أهميتها

قامت الدولة بإقامة المحميات الطبيعية للحفاظ علي النباتات و الحيوانات والطيور البرية من الانقراض



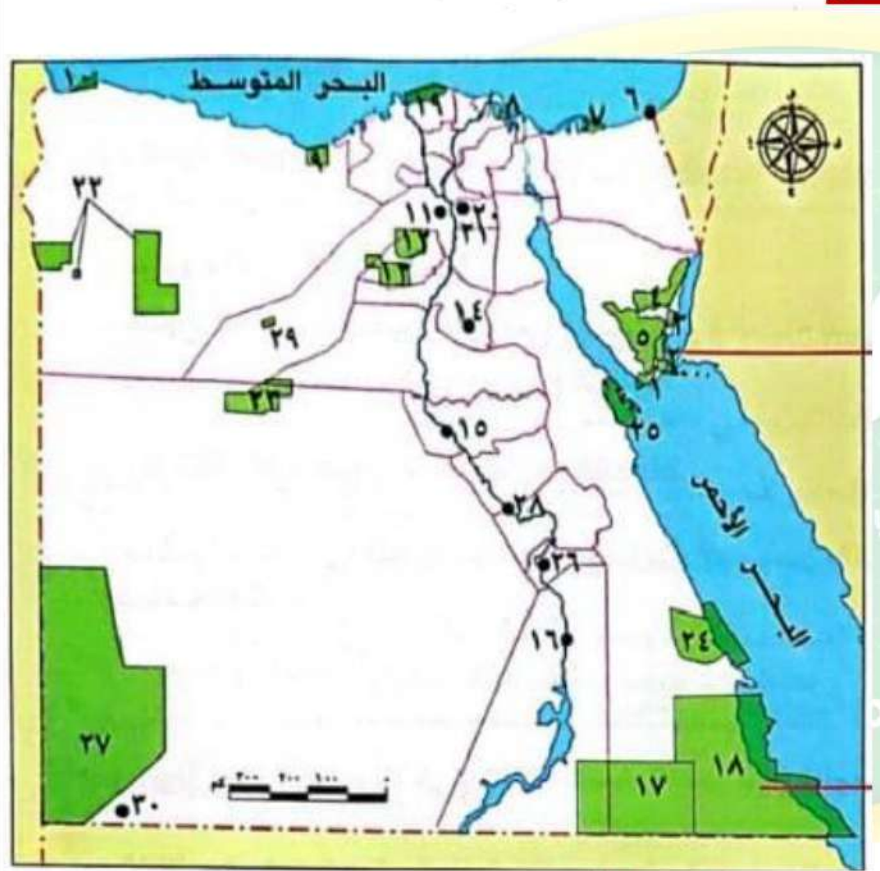


فكر وأجب

ما المقصود بالمحمية الطبيعية ؟

بم تفسر أهمية المحميات الطبيعية ؟

توزيع المحميات الطبيعية فى مصر



1- رأس محمد
2- تبق
3- أبو جالوم
4- طابا
5- سانت كاترين
6- الأحراش.
7- الزرانيق
8- أشتوم الجميل
9- العميد
10- السلوم
11- قبة الحسنة
12- قارون
13- وادي الريان
14- كهف وادي سنور
15- وادي الأسيوطي.
16- سالوجا وغزال
17- وادي العلاقي
18- جبل علبة.
19- البرلس
20- الغابة المتحجرة
21- وادي دجلة
22- سيوة.
23- الصحراء البيضاء
24- وادي الجمال - حماطة.
25- الجزر الشمالية للبحر الأحمر.
26- الدبابية.
27- الجلف الكبير.
28- جزر نهر النيل
29- الواحات البحرية.
30- نيزك جبل كامل

محمية نبق

تقع في محافظة جنوب سيناء

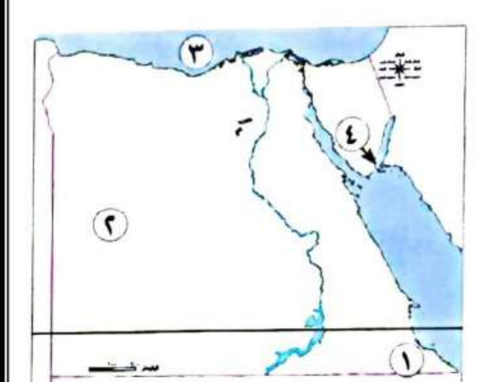
محمية جبل علبة

تقع في محافظة البحر الأحمر.

تدريبات الدرس الخامس :النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

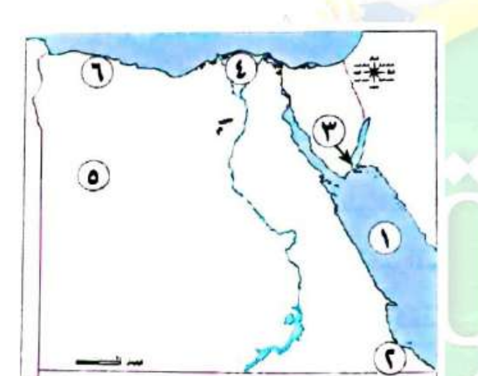
السؤال الأول:

أمامك خريطة صماء لمصر، اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



1. محمية طبيعية..............
2. يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء.................
3. يشير رقم (٣) على الخريطة إلى......................
4. يشير رقم (٤) إلى محمية ....

أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها:



1. يشير رقم (١) إلى البحر............
2. يشير رقم (٢) إلى محمية. ....
3. يشير رقم (٣) إلى محمية. ....
4. منطقة تنتشر بها أشجار الكافور............
5. منطقة يعيش بها الجمل...............
6. منطقة تنتشر بها نباتات تصلح لرعى الحيوانات............

السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. من النباتات الصحراوية الصبار. ( )
2. تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
3. تعيش الجمال والزواحف في الصحاري المصرية. ( )
4. أقامت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الحياة البرية. ( )
5. استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج. ( )
6. يُعد الفهد المصرى أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. ( )
7. تشابه البيئات يساعد على التنوع البيولوجي. ( )
8. بردية هيرست ترجع إلى عصر الملك أمنحتب الأول. ( )
9. تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء أساسي للإنسان. ( )
10. تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. ( )
11. الصحارى المصرية فقيرة بالنباتات الطبيعية. ( )

السؤال الثالث أكمل العبارات الآتية:

1. يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع..................
2. تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالي لمصر نتيجة سقوط.................
3. البيئة...............فقيرة في نباتاتها الطبيعية.
4. استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية مثل الخروع والزيتون في............و.........
5. وادى النيل ودلتاه يندر بهما الحيوانات البرية مثل. ....



6. تحتوى الصحارى المصرية على حيوانات سريعة الجرى مثل...............
7. التغيرات المناخية والتلوث تهدد التنوع. ....
8. المحميات الطبيعية تضم. ....أو................لها قيمة ثقافية أو علمية.

السؤال الرابع اكتب المفهوم الذي تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

1. مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.
2. تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
3. نباتات تنمو تلقائيا دون تدخل الإنسان.
4. من النباتات المائية التي تنمو فى وادى النيل والدلتا.
5. محمية تقع في محافظة البحر الأحمر.
6. أحد الطيور البرية التي تنتشر في وادى النيل والدلتا.

السؤال الخامس اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. **من نباتات الصحارى المصرية التي تتحمل الجفاف..................**

(الكافور - الجميز - اللوز – الصبار)

2. **من الأخطار التي تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر........**

(السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)

3. **إذا أردت مشاهدة أشجار الجميز يمكنك الذهاب إلى محافظة...........**

(الفيوم - شمال سيناء - جنوب سيناء - مطروح)

4. **أي من الوحدات التضاريسية الآتية ينتشر بها طائر أبو قردان؟..........**

(الدلتا - سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية)

السؤال السادس عدد العنصر المختلف في المجموعات التالية:

- الصبار - الخروع - التوت - التين الشوكي.
- الجمل - اليربوع - الغزال - أبو قردان.
- الحلفا - الكافور - الجميز - اللوز

السؤال السابع بم تفسر ...؟

1. تنوع النباتات الطبيعية في مصر..

....

2. إنشاء الدولة المحميات الطبيعية.

....

3. تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالي للبحر المتوسط.

....

السؤال الثامن دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

1. تتعرض الحياة البرية في مصر للعديد من الأخطار.

....

2. للنباتات الطبيعية في مصر أهمية كبيرة..

....

السؤال التاسع ما العلاقة بين ...؟

1. المناخ والنبات الطبيعي.

....

2. الطب والنباتات الطبيعية عند قدماء المصريين..

....

3. التلوث والتنوع البيولوجي.

....

السؤال العاشر ما النتائج المترتبة على ...؟

1. إنشاء المحميات الطبيعية في مصر.

....

2. سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي في مصر.

....

الدرس السادس

التغيرات المناخية وأثرها على بلدي

ما المقصود بـ: التغير المناخي

هي الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.

في فصل الشتاء

المعتاد أن يكون المناخ باردا في شمال

التغير المناخي: أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلي السيول

في فصل الصيف

المعتاد: أن يكون المناخ حارا جانا.

التغير المناخي: أصبح أكثر حرارة.



اذكر تفسير للتغيرات المناخية؟

السبب الرئيسي في التغير المناخي

عوامل بشرية

1. حرق الوقود الاحفوري
2. إزالة الغابات
3. الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيميائية في الزراعة
4. الأنشطة الصناعية مثل صناعة الأسمنت وصناعة الحديد



عوامل طبيعية

.الانفجارات البركانية

كل العوامل السابقة تئدي الى زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل :

غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون وتصاعدها إلى الهواء

مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض

تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر.

1-على صحة الانسان

ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا

2-على الزراعة

تدهور التربة وانكماش مساحة الأراضي الزراعية مما يؤثر علي الانتاج

تعرض كثير من النباتات الطبيعية للانقراض

4- على المياه

1.ندرة المياة العذبة بسبب زيادة التبخر

1.مع زيادة التغير المناخي سيرتفع مستوى المياه في البحار

2.ممايؤدي الى تآكل الشواطئ الشمالية لمصر

3.غرق أجزاء من السواحل المصرية

على الشعاب المرجانية

1.تصاب بالضعف والموت

2.مما يؤثر على السياحة في مصر





فكر وأجب : -أكمل

1- من الأسباب البشرية للتغيرات المناخية ....

2- من الأسباب الطبيعية للتغيرات المناخية ....

3- أحد الغازات المسببة لارتفاع درجة الحرارة علي سطح الأرض هو غاز.......

اجراءات قامت بها الدولة لمواجهة التغيرات المناخية

1. التوسع في استخدام وسائل النقل المستدامة (صديقة البيئة)
2. استخدام مصادر الطاقة النظيفة
3. تخزين مياه السيول
4. اعادة تدوير المياه العذبة
5. تحلية مياه البحر
6. نشر الوعي(الفهم) بخطورة التغيرات البيئية

أطلقت الحكومة المصرية الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر 2050 بالتعاون مع كل جهات الدولة لمواجهة أزمة تغير المناخ بهد تقليل الانبعاثات والغازات الضارة

استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية في **شرم الشيخ** عام 2022م لوضع إجراءات لمواجهة **التغيرات المناخية**

الدرس السادس : التغيرات المناخية وأثرها على بلدي

السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تؤدي التغيرات المناخية إلى تأكل السواحل الشمالية في مصر. (   )
2. تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخي. (   )
3. ضعف وموت الشعاب المرجانية هو إحدى نتائج التغير المناخي. (   )
4. يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق الغابات. (   )
5. الانفجارات البركانية من العوامل الطبيعية والتي يرجع إليها حدوث التغير المناخي(   )
6. تغير درجات الحرارة واختلاف معدل سقوط الأمطار يعني حدوث تغيرات مناخية. (   )
7. الانفجارات البركانية من العوامل البشرية التي تسبب تغيرات مناخية. (   )
8. الإفراط في استخدام المبيدات في الزراعة من العوامل التي تؤدى إلى حدوث تغيرات مناخية. (   )
9. تنكمش التربة وتتدهور نتيجة التغيرات المناخية. (   )

السؤال الث أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة

1. يرجع التغير المناخي بشكل رئيسي إلى الأنشطة ....
2. من أسباب التغيرات المناخية إزالة ....
3. تساقط الثلوج على القاهرة والإسكندرية أمر يشير إلى تغير...............
4. يؤدى ارتفاع مياه البحر إلى غرق السواحل . المصر...............
5. يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها ....
6. استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مدينة..............
7. يحدث التغير المناخي نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق.................
8. زيادة حدة التغير المناخى تؤدى إلى ارتفاع منسوب مياه. ....
9. يحدث التغير المناخى نتيجة الانفجارات البركانية والتي تعد من العوامل ....
10. موت الشعاب المرجانية يحدث نتيجة لـ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. **الاختلافات والتحولات في أحوال المناخ تسمى.........................**

(انفجارات بركانية - فيضانات - تغيرا مناخيا - زلازل)

2. **يؤثر التغير المناخي في الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبا على.............**

(الزراعة - السياحة - الصناعة - الصحة)

3. **من العوامل الطبيعية التى تؤدى إلى التغير المناخي ....**

(استخدام المبيدات - الأسمدة الكيميائية - صناعة الحديد - الانفجارات البركانية)

4. **من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة الأرض ....**

(غاز الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - النيتروجين - الهيدروجين)

5. **إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر المتوسط فأى من المدن المصرية التالية ستتأثر بذلك ؟........**

(السويس - الغردقة - الإسكندرية - القاهرة)

6. زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون تؤدى إلى................ درجة حرارة سطح الأرض.

(توسط - انخفاض - ارتفاع - انحدار)

7. يؤثر التغير المناخي على صحة الإنسان وظهور مرض ....

(الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

السؤال الرابع صوب ما تحته خط

1. التغير المناخي يعرض الكائنات الحية **للبقاء**.
2. تدهور التربة يؤدى إلى **زيادة** الإنتاج الزراعي
3. الانفجار البركاني من العوامل **البشرية** لحدوث التغير المناخي.
4. إزالة **المباني** من الأنشطة البشرية التي تؤدى إلى التغير المناخي.
5. الاختلاف والتحول في الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير **الصناعي**.

السؤال الخامس صنف العوامل المؤثرة في التغير المناخي إلى طبيعية وبشرية في الجدول التالي:

(حرق الوقود - الانفجارات البركانية - إزالة الغابات- استخدام المبيدات - الأنشطة الصناعية)

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية

السؤال السادس ما النتائج المترتبة على ...؟

1. ارتفاع منسوب مياه البحر

....

2. انكماش مساحة الأرض الزراعية.

....

3. الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.

....

4. زيادة انبعاث الغازات الدفيئة.

....

السؤال السابع ما العلاقة بين ...؟

1. التغيرات المناخية والشعاب المرجانية.

....

2. التغيرات المناخية والإنتاج الزراعي.

....

3. التغير المناخي وسواحل مصر الشمالية.

....

السؤال الثامن دلل على صحة العبارتين التاليتين:

1. التغيرات المناخية تؤثر على مجالات الحياة المختلفة.

....

2. اتخذت مصر العديد من الإجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي..

....

السؤال التاسع بم تفسر ...؟

1. حدوث تغيرات مناخية.

....

2. تتوسع مصر في استخدام وسائل النقل المستدامة ومصادر الطاقة النظيفة.

....

3. ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض..

....

4. إصابة الإنسان بمرض الملاريا.

....

5. تأكل الشواطئ الشمالية لمصر.

....

6. تعرض أنواع كثيرة من الكائنات الحية للانقراض.

....

7. تتأثر السياحة في مصر بالتغير المناخي

....

8. انكماش مساحة الأرض الزراعية في مصر.

....

شخصيات مصرية مؤثرة

الملك مينا (نعرمر)

حاكم مدينة طيبة (الأقصر) حالياً

مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديم

القابه

(ملك الأرضين – صاحب التاجين – نسر الجنوب – ثعبان الشمال)

إنجازاته

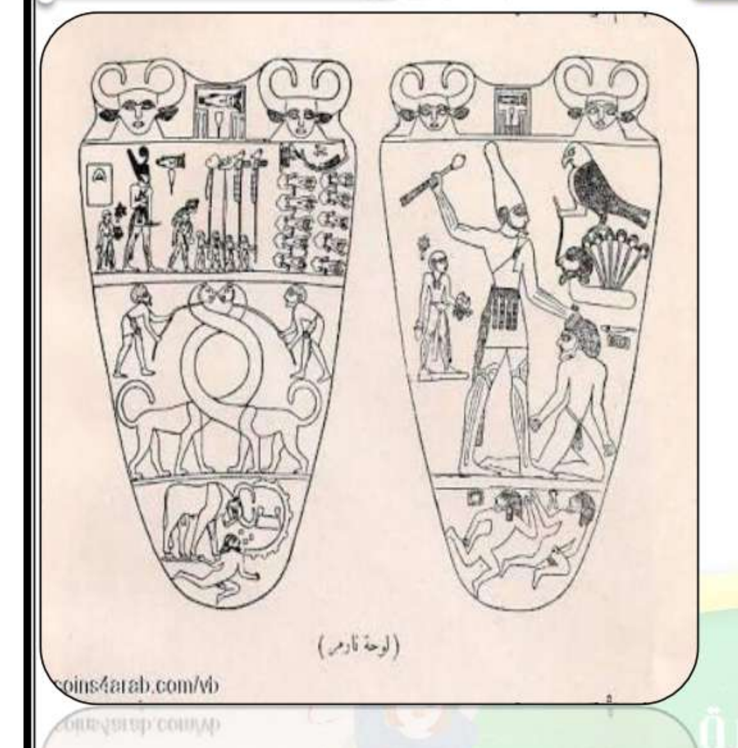
1-استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك. –

2-أنشأ قلعة من - نفر تعني الميناء الجميل - تقع في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب لتكون عاصمة للدولة الموحدة، وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة.

3-بعد فتح مصر أطلق العرب على مدينة من - نفر اسم «منف».

4-كون حكومة مركزية قوية وجيشا قويا لحماية البلاد.





(لوحة نارمر)
coins4arab.com/vb

كتب مينا أعماله على لوحة (نعرمر) حفر عليها كل أعماله

الملك تحتمس الثالث



من ملوك الأسرة ال(18) في الدولة الحديثة(عصر المجد الحربي)

أعظم القاده العسكريين في مصر قديما

توليه الحكم

أصبح ملكا على مصر وهو ما زال صغيرًا ونقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك

إنجازاته

الإنجازات العسكرية والسياسية

- اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية وبنى القلاع والحصون. قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة **مجدو** التي انتصرفيها على **أمير قادش**

- استطاع السيطرة على بلاد الشام
- استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبا.
- كون أقدم إمبراطورية في التاريخ

- الإنجازات العمرانية:

لم تقتصر إنجازات تحتمس الثالث على الجانب العسكري، بل شملت الجانب العمراني لمصر، إذ بنيت في عهده الكثير من **المعابد والمسلات الضخمة**.



السؤال الأول :أكمل العبارات الآتية بما يتناسب معها:

1.الملك ....هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.

2.شيّد الملك مينا مدينة أطلق عليها اسم ....

3. انتصر تحتمس الثالث في معركة .... على السوريين

4.سجّل الملك مينا اعماله على ....

السؤال الثانى اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة:

1ولد الملك مينا في مدينة منف ( )

2.كوّن تحتمس الثالث اول امبراطورية في التاريخ . ( )

3.وصلت امبراطورية الملك تحتمس الى سوريا وليبيا ( )

4.زوّد الملك تحتمس الثالث الجيش بالعجلات الحربية. ( )

السؤال الثالث :دلل على صحة العبارة :

اهتم الملك مينا بتسجيل انجازاته للأجيال القادمة.

....

الاختبار (1)

(1)امامك خريطة صماء لمصر لاحظها، ثم أجب:

1-يشير رقم (١) إلى نهر ......
2-يشير رقم (٢) إلى مدار......
3-يشير رقم (٣) إلى البحر ......

(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية ( )
2-عاصمة مملكة الشمال هي نخب( )
3-دائرة العرض الرئيسية هي مدار الجدي ودرجتها (صفر). ( )
4-الانفجارات البركانية أحد العوامل البشرية للتغيرات المناخية. ( )
5-تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية. ( )

(3)اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-عاش المصري القديم في بداية حياته فوق..........(الجبال - الهضاب - التلال - السهول)
2-تتعامد الشمس في فصل الصيف على ....(مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - القطب الشمالي)
3-طائر يعيش بالقرب من الوادي والدلتا هو............ (الحمام الزاجل - النورس - أبو قردان - البجع)
4-أكبر الوحدات التضاريسية وتبلغ ثلثي مساحة مصر هي ...... (نهر النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - الصحراء الغربية)
5-تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي لقارة...........(أوروبا - آسيا - إفريقيا - أنتاركتيكا)

(4)أجب عما يأتى :

1 - اكتب مقترحًا للحد من التغيرات المناخية.

2- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على هبوب رياح الخماسين

تدريبات علي الوحدة الأولي

السؤال الاول :ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. زادت أهمية موقع مصر الجغرافي بعد حفر............
(قناة السويس - ترعة السلام - ترعة الإبراهيمية - ترعة الإسماعيلية)
2. يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين.
(شرقي وشمالي - غربي وجنوبي - شمالي وجنوبي - شرقي وغربي)
3. دائرة العرض الرئيسية هي. (مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية - مدار الجدي)
4. تقع مصر بين خطي طول ٢٥ : ٢٧
(شرق جرينتش - جنوب مدار الجدي - غرب جرينتش - جنوب مدار السرطان)
5. تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم.(الصحراوي الحار - الموسمي - الاستوائي الرطب - المعتدل)
6. اتخذت مملكة الجنوب تاجا لونه............(ابيض - أخضر - أحمر - أسود
7. شعار مملكة الشمال هو.............(عبان الكوبرا - نبات البردي - أنثى النسر - زهرة اللوتس)
8. عاصمة مملكة الشمال هي مدينة.....................(طيبة - أون - نخب - بوتو)
9. أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة .
(وجود جيش قوي - الموقع الجغرافي المتميز - وجود حكومة مركزية - الوحدة بين المصريين)
10. عامل بشري ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة (توفر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية)
11. يصب نهر النيل في البحر.......(الأحمر - الكاريبي - المتوسط - الميت)
12. تتركز معظم الأراضي الزراعية المصرية في.. ......(وادي النيل - دلتا النيل - منخفض الفيوم - الواحات البحرية)
13. تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم من خلال ترعة ......
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحر يوسف - السلام)
14. الوحدة التضاريسية التي ينتمي إليها منخفضا الداخلة والبحرية هي ا
(الصحراء الغربية - وادي النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء)
15. إذا توجهت إلى جنوب غرب الصحراء الغربية فيمكنك مشاهدة جبل......
(شايب البنات - سانت كاترين - العوينات - الحلال)
16. تعتمد الحياة في واحة سيوة على ....
(البحر الأحمر - نهر النيل - المياه الجوفية - البحر المتوسط)
17. إحدى هضاب الصحراء الشرقية هضبة ....
(الجلف الكبير - العبابدة - التيه - مارمريكا)
18. تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة ....(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية)
19. أحد المنخفضات نادرة السكان هو منخفض..............
(سيوة - البحرية - القطارة - الفرافرة)
20. أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة ....
(المعازة - الجلف - العبابدة - التيه)
21. أحد الأودية الجافة بشبه جزيرة سيناء هو وادي .... (العريش - قنا - العلاقي - دجلة)
22. المدينة التي تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار هي..........
(العريش - الإسكندرية - مطروح - سوهاج)
23. المدينة التي تقع ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط المعتدل هي ....
(الغردقة - المنيا - الجيزة - السلوم)
24. تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يوما وربع حول ....

(القمر - الشمس - المريخ - زحل)

25. مدينة يفضل زيارتها صيفا لاعتدال مناخها .
(العلمين - قنا - الأقصر - أسوان)

26. تتسبب الأمطار الغزيرة التي تسقط على المرتفعات في حدوث ....
(الزلازل - السيول - البراكين - الانهيارات)

27. تتعامد الشمس في فصلي الربيع والخريف على...............
(مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدي - القطب الشمالي)

28. يسود جو جاف في مصر خلال شهر.
(سبتمبر - أكتوبر - أغسطس - ديسمبر)

29. تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل.
(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

30. تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل . (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)
31. ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ....(مينا - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث).
32. تنمو أشجار الكافور والجميز في ....(الوادي والدلتا - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شمال سيناء)
33. طائر بري يعيش بجواروادي النيل والدلتا ....(الحمام الزاجل - البلشون - أبو قردان - البجع)
34. أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية ....(اللوز - الصبار - البوص - التوت)
35. نبات ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف............(اللوز - الجميز - البوص - الخروج)
36. كائن حي يتحمل الجفاف والعطش ويعيش في الصحاري المصرية .. ..(الثعبان - التمساح - الجاموس - الفيل)
37. الجمل واليربوع حيوانات نجدها في ....(الوادي - الدلتا - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم)
38. تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار ....(الصبار - التوت - الكافور - الزيتون)
39. نبات طبيعي ينمو في الساحل الشمالي ....(المانجروف - التين - النخيل - الكافور)
40. تقع محمية الزرانيق في محافظة ....(شمال سيناء - جنوب سيناء - البحر الأحمر - الوادي الجديد)
41. الاختلافات والتحولات في أحوال المناخ تسمى.........
(الانفجارات البركانية - الفيضانات - الزلازل - التغير المناخي)

42. أحد الأسباب البشرية التي أدت لحدوث تغيرات مناخية ....
(صناعة الحديد - الزلازل الأرضية - الانفجارات البركانية - الشقوق الأرضية)

43. أحد العوامل التي تؤثر على المناخ ولا يتدخل الإنسان في حدوثها ....
(صناعة الأسمنت - الانفجارات البركانية - استخدام المبيدات - إزالة الغابات)

44. ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبًا على الأراضي الزراعية في شمال ......
(دلتا النيل - وادي النيل - منخفض الفيوم - الصحراء الشرقية)

السؤال الثاني : كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تقع مصر شمال غرب إفريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم. ( )
2- تطل مصر من الغرب على البحر المتوسط ومن الشرق على البحر الأحمر.( )
3- ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة في زيادة أهمية الموقع الجغرافي لمصر. ( )
4- تحتاج إلى معرفة خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الموقع الفلكي لمحافظتك. ( )
5- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في أن درجتهما (صفر). ( )
6- تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالاً وجنوبًا. ( )
7- يمر مدار السرطان شمال مصر. ( )
8- تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ( )
9- تفيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ. ( )
10- تصل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي. ( )
11- تقع مصر في النصف الغربي من الكرة الأرضية. ( )
12- بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر. ( )
13- نشأت الأقاليم نتيجة تجمع القرى والمدن ( )
14- لكل إقليم في مصر القديمة حاكم وعاصمة وجيش مستقل يحميه. ( )

15- تكونت مملكة الشمال من أقاليم الوجه القبلي. (   )
16- كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس . (   )
17- تخذت مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا معبودا لها. (   )
18- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت زعامتها عام ٤٢٤٢ ق.م. (   )
19- استطاع الملك خوفو توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م.
20- الملك نعرمر (مينا) هو مؤسس أول أسرة حاكمة. (   )
21- أدى اعتدال المناخ في مصر القديمة إلى تنوع المحاصيل. (   )
22- ساعد وجود حكومة مركزية على نشأة الحضارة المصرية القديمة. (   )
23- اعتبر المصري القديم أن تلويث نهر النيل جريمة كبيرة(   )
24- ينقسم سطح مصر إلى خمس وحدات تضاريسية. (   )
25- تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية في مصر. (   )
26- تتميز الصحراء الغربية بوجود المعادن كالذهب(   )
27- يجري في دلتا النيل حاليا فرمان هما دمياط ورشيد. (   )
28- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب القاهرة(   )
29- تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا على نهر النيل(   )
30- تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة التعرية الهوائية والمائية. (   )
31- الأودية الجافة مجار كانت تملؤها المياه قديما ولكنها جفت. (   )
32- توجد حقول بترول وغاز طبيعي ومناجم حديد في الصحراء الغربية. (   )
33- تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية(   )
34- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية. (   )
35- أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل شايب البنات(   )
36- تقع هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء الغربية (   )
37- تقع هضبة المعازة بالصحراء الغربية. (   )
38- الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء أكثر وعورة من بقية أجزائها. (   )
39- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.(   )
40- تسقط الأمطار شتاء على مدينة بورسعيد لأنها تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل (   )
41- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفا. (   )
42- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الخريف. (   )
43- تتكون الثلوج على قمة سانت كاترين شتاء بسبب شدة ارتفاعها. (   )
44- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل ٣٦٥ يوما وربع. (   )
45- يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان. (   )
46- تقع محافظة المنيا في الإقليم الصحراوي الحار. (   )
47- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج. (   )
48- تحتوي برديتا هيرست وإيبرس على العديد من الوصفات الطبية. (   )
49- تنمو أشجار الكافور في المناطق الصحراوية. (   )
50- اليربوع من الحيوانات التي تعيش في وادي النيل والدلتا. (   )
51- ينمو نبات الحلفا بالقرب من الترع والمصارف. (   )
52- أشجار الجميز من أشهر النباتات الطبيعية في الصحراء الغربية. (   )
53- أشجار اللوز من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف. (   )
54- يندر وجود الذئاب والثعالب بالقرب من الوادي والدلتا. (   )
55- التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في الصحاري المصرية. (   )
56- تنمو بعض النباتات الطبيعية بالساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية. (   )
57- تنتشر النباتات التي تصلح لرعي الحيوانات بالقرب من وادي النيل. (   )
58- تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق المحميات الطبيعية. (   )
59- تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية يُعد من أشكال التغير المناخي في مصر.

60- استخدام المبيدات الحشرية من العوامل البشرية التي تسبب التغير المناخي.( )
61- إزالة الغابات تقلل من تأثيرات التغيرات المناخية( )
62- التوسع في استخدام الطاقة النظيفة أحد أسباب التغييرات المناخية. ( )
63- التغير المناخي يؤثر سلبًا على صحة الإنسان. ( )
64- تؤدي التغيرات المناخية إلى تأكل السواحل الشمالية في مصر. ( )
65- يؤدي ذوبان الجليد إلى ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق السواحل( )
66- تتسبب التغيرات المناخية في انقراض بعض النباتات الطبيعية. ( )
67- يزيد الإنتاج الزراعي نتيجة للتغيرات المناخية. ( )
68- تقوم مصر بتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات تغير المناخ. ( )
69- ولد الملك مينا في مدينة منف ( )

السؤال الثالث (أ)أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :

1- دائرة عرض تمر بجنوب مصر.............
2- هضبة ....
3- الصحراء...............
4- أحد فرعي النيل ....

(ب)بم تفسر..؟ :-

1- خصوبة التربة في منخفض القيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
2- تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية بمصر.
3- تكوين المنخفضات في الصحراء الغربية.
4- تواجد السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية.
5- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر
6- يُعرف الجزء الجنوبي من سيناء بتضاريسه الوعرة.
7- - أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.
8- أهمية خطوط الطول.
9- أهمية دوائر العرض .
10- سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجي .
11- رياح الخماسين تسبب الأضرار
12- تسجل مدينة أسوان أعلى درجة حرارة في مصر صيفا
13- انخفاض درجة الحرارة في مصرشتاء
14- تكون الثلوج شتاء على جبل سانت كاترين
15- تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء عام ٢٠٢٢م.
16- حدوث التغيرات المناخية.
17- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.
18- تأكل الشواطئ الشمالية لمصر.
19- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:
20- زيادة معدلات التغيرات المناخية.
21- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط.
22- تنوع النبات الطبيعي في مصر.
23- أهمية النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء.
24- ندرة الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في الصحاري المصرية
25- أهمية النباتات التي تنمو على الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
26- نمو أشجار التين واللوز على ساحل البحر المتوسط.
27- أهمية النباتات الطبيعية في مصر.

28- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية
29- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .
30- نزول المصري القديم من فوق الهضاب .
31- أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء .
32- أهمية مناخ مصر علي قيام الحضارة المصرية القديمة

(ج) ما النتائج المترتبة على ؟

1- وقوع مصر على البحرين الأحمر والمتوسط.
2- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية .
3- حفر قناة السويس
4- وقوع واحة سيوة ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار.
5- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.
6- تتميز جنوب سيناء بوجود الجبال شاهقة الارتفاع
7- تعامد الشمس على مدار السرطان.

السؤال الرابع : (أ) صوب ما تحته خط :-

1- سكن المصري القديم قبل نزوله الوادي **البيوت** .
2- أكبر دوائر العرض هو **مدار الجدي** .
3- تقع محمية جبل علبة **شمال شرق** مصر .
4- يؤدى التبخر إلي ندرة المياه **المالحة**.
5- تدهور التربة يؤدى إلي **زيادة** الإنتاج الزراعي .
6- الانفجار البركاني من العوامل **البشرية** لحدوث التغير المناخي .
7- إزالة **الشواطئ** من الأنشطة البشرية التي تؤدى إلي التغير المناخي .
8- الاختلاف والتحول في الاحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير **الصناعي** .
9- بنى المصريون القدماء منازلهم من الطوب **الأحمر**.
10- تكونت مملكة الجنوب في الوجه **البحرى**
11- المملكة التي نجحت في توحيد البلاد للمرة الأولى هي مملكة **الجنوب**.
12- تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك **خفرع**.
13- أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ومهمته حماية البلاد هو **المناخ**.
14- مدينة الإسكندرية تقع علي ساحل البحر المتوسط وهي ضمن الإقليم **الصحراوى الحار**
15- يقع مدار السرطان في نصف الكرة **الجنوبي**
16- تتميز دوائر العرض بأنها **متساوية** في الحجم
17- يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر **الأحمر**.
18- تتميز الدلتا حاليا بوجود **ثلاثة فروع**
19- تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء **الشرقية**.
20- تتركز الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء **الجنوبي والغربي**.
21- تروى أراضي منخفض الفيوم عن طريق ترعة **النوبارية**
22- أحد العوامل **الطبيعية** التي تؤدي لتغير المناخ إزالة الغابات.
23- يؤدي ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى غرق أجزاء مصر **الجنوبية**
24- تقوم الدولة بالتوسع في استخدام مصادر **الوقود الأحفوري**.
25- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في **مرسى علم**

(ب) اكمل العبارات الأتية :-

1- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن................
2- نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب حلول ....
3- كانت عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة ....
4- أنشأ الملك مينا مدينة من - نفر لتكون................ للبلاد
5- تقع مدينة مرسى مطروح في إقليم مناخ................

-6 تهب رياح الخماسين على مصر في فصل...............
-7 عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي يحل على مصرفصل...............
-8 تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء في فصل..............
-9 تنوع الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية على كوكب الأرض يسمى..........
-10 تخصصت بردية إيبرس في مجال...........
-11 ينمو نبات الصبار في ....
-12 أنشأت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الكائنات البرية النادرة من خطر.......
-13 تقع محمية نبق في محافظة ....
-14 الملك ....هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.
-15 شيّد الملك مينا مدينة أطلق عليها اسم....................
-16 انتصر تحتمس الثالث في معركة .... على السوريين
-17 سجّل الملك مينا اعماله على ....
-18 معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الاقليم ....
-19 تهب الرياح الخماسين في مصر خلال فصل ....
-20 خط الطول الرئيسي يسمي ....
-21 أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ ....
-22 أدى التغيير المناخي إلى ظهور بعض الأمراض منها مرض ....
-23 قد يؤدي ارتفاع مياه البحر المتوسط إلى غرق السواحل.............
-24 موت الشعاب المرجانية وضعفها يؤثر سلبًا على ....

السؤال الخامس : (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

-1 أول عاصمة لمصر عام 4242ق.م .
-2 الاسم الذي أطلق علي عصر الدولة القديمة .
-3 عصر عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال .
-4 عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا .
-5 مجار تملؤ ها المياه قديمًا ثم جفت .
-6 نحت الماء للصخور ونقلها لأماكن أخري .
-7 حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها تكون جبال البحر الأحمر
-8 أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية.
-9 مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة
-10 وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة من حيث الرياح والأمطار الحرارة
-11 وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة من حيث الرياح والأمطار الحرارة

السؤال الرابع : (أ) ما مقترحاتك للحفاظ على المحميات الطبيعية في مصر؟

(ب) دلل:- النباتات الطبيعية تسهم في تنشيط السياحة.

السؤال السادس : (أ) ماذا يحدث إذا لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

ب- قارن بين الدورة اليومية للأرض والدورة السنوية من حيث المدة المستغرقة والآثار المترتبة :-

وجه المقارنة	الدورة اليومية	الدورة السنوية
المدة المستغرقة		
الآثار الناتجة		

مراجعة الكتاب المدرسي (على المحور الأول)

(1) المفردات : اكتب وقارن

اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلى، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

1. الموقع الفلكي والموقع الجغرافي.
2. خطوط الطول ودوائر العرض.
3. المناخ وتغير المناخ.
4. النهر والوادى الجاف.
5. الدلتا والمنخفض

اسئلة على الخرائط والصور

(ب) اقرأ وأجب

1. استخدم خريطة مظاهر سطح مصر، وحدد الوحدات التضاريسية الرئيسية لمصر وأهم ما يميزها.
2. استعن بخريطة المحميات الطبيعية وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختر خمس محميات طبيعية ثم أجب:
   1. ما المحافظات التي تقع فيها المحميات الخمس ؟
   2. ما أهم ما يميز كل محمية من المحميات ؟

التفكير الناقد

(جـ) فكر واجب

1. ما النتائج المترتبة على التغير المناخي؟
2. اشرح أهمية دوائر العرض وخطوط الطول.
3. وضح أهمية موقع مصر الجغرافي والفلكي.
4. فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة في مصر القديمة.
5. ما النتائج التي ترتبت على اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم.
6. وضح سبب إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية.
7. ما النتائج المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان؟.
8. فسر الأهمية الاقتصادية لبعض النباتات الطبيعية.
9. اقترح حلولا للتقليل من آثار التغير المناخي.

السؤال الرئيسي

(د) كيف أثرت الملامح الطبيعية في بلدى على الحضارة المصرية القديمة ؟

نشاط

(هـ) صمم ملصقا تدعو من خلاله السياح إلى زيارة مصر والاستمتاع بمشاهدة أحيائها البرية النباتية والحيوانية.

الوحدة الثانية : الموارد الطبيعية لبلدي

الدرس الأول
الموارد المائية في بلدي

أولا : الموارد وأنواعها

المقصود ب...؟

الموارد هي كل الوسائل (الأشياء) التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

1- أنواع الموارد

موارد حرة
هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة وتفي حاجات السكان، ولا تسبب مشكلة، مثل:

1. المياه المالحة
2. الهواء
3. أشعة الشمس

موارد نادرة
هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة مثل:

1. المياه العذبة
2. الأرض الزراعية
3. مصادر الطاقة

2- أنواع المياه على كوكب الأرض:

تغطي المياه نحو 71% من مساحة سطح الأرض، وتنقسم إلى:

1- مياه مالحة **2- مياه عذبة**

المياه المالحة

تبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥٪ من إجمالي نسبة المياه. تتمثل في البحار - المحيطات - البحيرات المالحة - المياه الجوفية المالحة

المياه العذبة

تتمثل في: الأنهار البحيرات العذبة - المياه الجوفية العذبة - الجليد في القطبين
تعد الأمطار والثلوج مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض.

ثانيا موارد المياه في مصر

تنقسم موارد المياه في مصر إلى مياه **عذبة** ومياه **مالحة**، موزعة كالتالي:

1- المياه العذبة فى مصر، وتتمثل فى:

- المياة الجوفية العذبة
- الامطار الشتوية
- نهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر

(1) نهر النيل وفرعيه وبحيرة ناصر:

يمد مصر بنحو **٥٥,٥** مليار متر مكعب مياه سنويا.

أهميته تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية مثل:

- التجارة لنقل البضائع.
- الصناعة.
- الزراعة وصيد الأسماك
- الاستخدامات المنزلية
- السياحة.

(ب) الأمطار الشتوية

أهميتها: تعتمد عليها الزراعة في **الساحل الشمالي**، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها كليا لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر.

(ج) المياه الجوفية العذبة:

تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية، من أهمها: **خزان الحجر الرملي النوبي** به كميات كبيرة من المياه **أهميتها تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.**

المقصود ب...؟

الخزان الجوفي :- عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.

فكر أجب

بم تفسر ؟ 1- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية؟

2- أهمية الامطار الشتوية



2-المياه المالحة فى مصر وتتمثل فى:

البحار

البحر الأحمر

البحر المتوسط

خليج السويس

خليج العقبة

البحيرات المالحة علي البحر المتوسط

البردويل

المنزلة

البرلس

ادكو

مريوط

أهمية المياه المالحة

1-تستخدم في صيد **الأسماك**.

2-يستخرج منها **الأملاح** مثل ملح الطعام.

3-يستخرج **البترول** والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات

4-تعتبر وسيلة مهمة **للنقل** البحري

5-يتم تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية من خلال **محطات التحلية**.

محطات تحلية المياه المالحة في مصر

تقوم مصر بإنشاء محطات لتحلية المياه في بعض المحافظات مثل:

١ - محافظة البحر الأحمر.

٢ - محافظة السويس (بها) محطة العين السخنة والتي تعد من أكبر محطات التحلية في العالم)

٣ - محافظة الإسماعيلية.

فكر وأجب

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

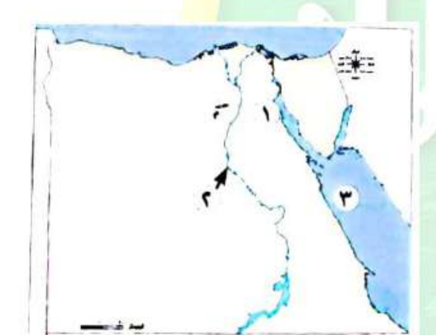
1-تقع محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة ....(البحر الأحمر - جنوب سيناء - السويس - الإسماعيلية)

2-إحدى البحيرات المالحة على البحر المتوسط بحيرة.........(قارون - ناصر - البردويل - تانا)

تدريبات الدرس

الدرس الأول: الموارد المائية في بلدي

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



1. أكبر محطة لتحلية مياه البحر..........
2. مصدر للمياه العذبة في مصر.............
3. يشير رقم (٣) إلى البحر...............

السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

1. المصدر الرئيسي للمياه العذبة في مصر..........
2. من الموارد الحرة.............
3. يغطى معظم سطح كوكب الأرض...............
4. يدخل جليد القطب الشمالي والجنوبي ضمن موارد المياه.
5. يتم إشباع الحاجات بالاعتماد على وجود...............
6. موارد تكفى حاجات السكان وكمياتها غير محددة مثل ....
7. تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه...............
8. من أهم الخزانات الجوفية الموجودة في مصر..................
9. ارتفاع معدل النمو السكاني يتسبب في ظهور المشكلات.................

السؤال الثالث اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه. ( )
2. الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )
3. الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان. ( )
4. النمو السكاني المتزايد يؤثر سلبيا على الموارد. ( )
5. محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. ( )

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب في............

(اليوم - الأسبوع - الشهر – السنة)

2. يعتمد سكان واحة سيوة في الزراعة على المياه.............

(المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)

3. يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمي لـ ....

(الشمس - المعادن - المياه - الرياح)

4. تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه...................

(الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)

5. أحد موارد المياه العذبة في مصر............

(بحيرة البردويل- نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر)

6. من بحيرات المياه العذبة في مصر بحيرة............

(البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس)

7. توجد بحيرة المنزلة في الجهة المصر...............

(الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

8. يصب فرع رشيد في البحر..............

(المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت)

9. محطة العين السخنة أنشئت بغرض................ المياه.

(تنقية - تحلية - رفع – ضخ)

10. أي من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية ؟. ....

(البحر الأحمر - الوادى الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء)

السؤال الخامس اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

1. مياه توجد في البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥% من نسبة المياه على كوكب الأرض.
2. مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية.
3. كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه في باطن الأرض.
4. أحد مصادر المياه العذبة في مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كليا في الزراعة.
5. واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم.
6. موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل.
7. موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفى حاجات السكان.

السؤال السادس دالل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

1. تتنوع الموارد المائية المالحة في مصر.

....

2. مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر.

....

3. للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر.

....

4. المياه العذبة من الموارد النادرة

....

5. يعد خزان الحجر الرملي النوبي من أهم الخزانات في مصر..

....

السؤال السابع بم تفسر....

1. تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة..

....

2. احتفال العالم في يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه.

....

3. ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة..

....

4. ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر.

....

السؤال الثامن قارن بين:

1. الموارد الحرة والموارد النادرة.

....

2. موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة من حيث الأهمية..

....

السؤال التاسع أجب عما يأتي:

1. »قطرة ماء تساوى حياة ». اذكر رأيك في هذه العبارة، موضحا السبب.

....

2. اقترح طرقا مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر.

....

الدرس الثاني: الموارد المعدنية في بلدي

أولا تطور استخدام المعادن عند المصريين القدماء

(أ) العصر الحجري القديم : استخدم المصري (**حجر الصوان**) كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية مثل الفئوس والرماح التي استخدمها في الصيد صنع بعض الأدوات من **عظام الحيوانات**.

(ب) العصر الحجري الحديث: استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة **بدقة** ويشكلها حسب ا استخداماته. تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، مثل:

المطارق | السكاكين. | أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.

ادوات الانسان فى العصر الحجرى الحديث

السكاكين	المناجل الخشبية	المطارق	الملاعق الخشبية	ادوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية
				

(ج) عصر المعادن:

بدأ عندما اكتشف المصري القديم معدن **النحاس**، فصنع أدواتـه مـن المعادن كالتالي:

1 - خلط النحاس مع القصدير وصنع منه:

السيوف البرونزية، المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز والأدوات الطبية البرونزية والنحاسية مثل: الملاقط المقصات

٢ - عرف معدن الحديد وصنع منه الأسلحة

- استخدم الذهب والفضة وصنع منهما: الحلي وأدوات الزينة.

رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى **مواقع المناجم** التي يوجد فيها مثل هذه **المعادن**.

فكر وأجب : أكمل

1- استخدم المصري القديم الذهب في صناعة ....
2- صنع المصري القديم أدواته من .... في العصر الحجري القديم
3- استخدم المصري القديم حجر .... في صناعة أدواته

ثانيا الموارد المعدنية فى مصر حاليا

التعدين هو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض

تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية، ولكل منها أهمية، كالتالي:






المنجنيز

أماكن استخراجه
يستخرج من منجم أم بجمة في سيناء. أهميته يدخل في صناعة الصلب

الحديد

أماكن استخراجه
يُستخرج من الواحات البحرية بالصحراء الغربية
أهميته يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح

الذهب

أماكن استخراجه
يستخرج من مناجم السكري بالصحراء الشرقية.
أهميته : يستخدم في صناعة الحلي.

خام الفوسفات

أماكن استخراجه ١ ـ منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية

٢ ـ منطقتا السباعية والمحاميد في وادي النيل.

أهميته يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري.

النحاس

أماكن استخراجه

يستخرج من محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية

أهمية : يستخدم في صناعة اسلاك الكهرباء والسبائك ومقابض الابواب

أهمية التعدين ودور الدولة فى تنميته

الأهمية الاقتصادية للتعدين:

- يساهم في زيادة الدخل القومي.
- يساعد في توفير فرص عمل للمواطنين.

تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال

- استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن
- تقليل تصدير الخامات المعدنية.
- البحث عن بدائل للمعادن.

فمصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب علينا ترشيد استهلاكنا والمحافظة عليها للأجيال القادمة.

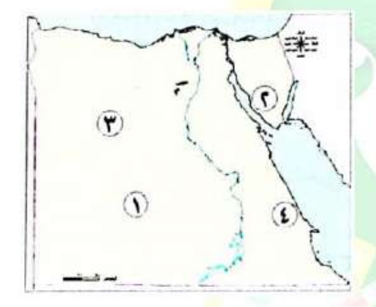
فكر واجب : بم تفسر؟

1. **أهمية كل من (خام الفوسفات - الحديد – المنجنيز)**
2. **أهمية نشاط التعدين.**

تدريبات الدرس

الدرس الثاني : الموارد المعدنية في بلدي

السؤال الأول أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها.



1. منجم يستخرج منه معدن يستخدم في صناعة الطوب الحراري.......
2. منطقة لاستخراج المنجنيز..........
3. منطقة يستخرج منها معدن الحديد...........
4. منجم ذهب بالصحراء الشرقية. ....

أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن في مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

1. رقم (1) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز...........
2. يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد..........
3. يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات. ....
4. يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس............
5. يشير (٥) إلى منجم لاستخراج الذهب. ....



السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

1. المعدن الذي يستخدم في صناعة الأسمدة الكيميائية...........
2. استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في العصر............ .
3. المعدن الذي يستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو................
4. حجر استطاع المصرى القديم نحته لصنع أدواته............
5. معدن يتم استخراجه من الواحات البحرية.....................
6. استخدم المصريون القدماء معدني الذهب والفضة في صناعة.. ....و............
7. انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجرى الحديث حرفة...............
8. صنع المصرى القديم الأدوات الطبية في عصر المعادن من معدني..............و............

9. كانت الأسلحة في عصر المعادن تصنع من معدن.........................

السؤال الثالث مع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة

1. يدخل معدن المنجنيز في صناعة الأسمدة. ( )
2. استخدم المصرى القديم الذهب في صناعة الحلي. ( )
3. رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. ( )
4. يساعد النشاط التعديني على زيادة الدخل القومى لمصر. ( )
5. يدخل معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. ( )
6. صنعت أدوات الزراعة الحجرية في عصر المعادن. ( )
7. أسلاك الكهرباء والسبائك تصنع من النحاس. ( )
8. استخدم المصرى القديم النحاس في صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )
9. تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. ( )
10. يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. ( )
11. يستخدم المنجنيز في صناعة الدهانات. ( )
12. تعمل مصر على البحث عن بدائل للمعادن لترشيد استهلاكها. ( )

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1. **المعدن الذي يستخرج من منطقتي السباعية والمحاميد فى وادى النيل هو. ....**

(الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز)

2. **يستخرج معدن .... من منطقة أم بجمة في سيناء.**

(الفوسفات - الذهب - الحديد - المنجنيز)

3. **يستخرج معدن الفوسفات من منطقة... ......**

(أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر)

4. **صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية في العصر...............**

الحجري القديم - الحجري الحديث - الذهبي - النحاسي)

5. **(عملية استخراج المعادن من باطن الأرض) تعرف بـ...........**

(الصناعة - السياحة - التعدين - التجارة)

6. **يستخرج معدن النحاس من محافظة.................**

(الجيزة - البحر الأحمر - الشرقية - جنوب سيناء)

7. **يستخدم في صناعة الطوب الحراري خام ....**

(المنجنيز - الفوسفات - الحديد – النحاس)

8. **اكتشف المصرى القديم النحاس في العصر.......................**

(الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)

السؤال الخامس أمامك مجموعة من الأدوات التي استخدمها المصرى القديم، صنف إلى أى عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:

(السكاكين - المحاريث اليدوية - الرماح - المحاريث الحجرية - أدوات الزينة - الفئوس)

العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	عصر المعادن

السؤال السادس بم تفسر

1. الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر..

....

2. الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر..

....

3. أهمية نشاط التعدين..

....

السؤال السابع دلل على صحة العبارات الآتية:

1. تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية.

....

2. تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية..

....

3. أهمية الخرائط للمصريين القدماء.

....

السؤال الثامن قارن بين:

خام النحاس ومعدن الفوسفات من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	النحاس	الفوسفات
مناطق استخراجه		
الاستخدام		

السؤال الثامن: أجب عن السؤالين الآتيين

1. ما العلاقة بين منجم السكرى وصناعة الحلى ؟

....

2. للفوسفات أهمية اقتصادية في الصناعة. وضح ذلك.

....

الدرس الثالث: مصادر الطاقة في بلدي

الهيدروجين الأخضر مستقبل الطاقة في مصر : تتجه مصر حاليا مع كثير من دول العالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر وهو فصل الهيدروجين من الماء، بهدف:

- الحفاظ على البيئة.
- حماية التنوع البيولوجي
- توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.

أولا:-أنواع مصادر الطاقة في مصر

تمتلك مصر مصادر طاقة متنوعة، موزعة كالتالي:

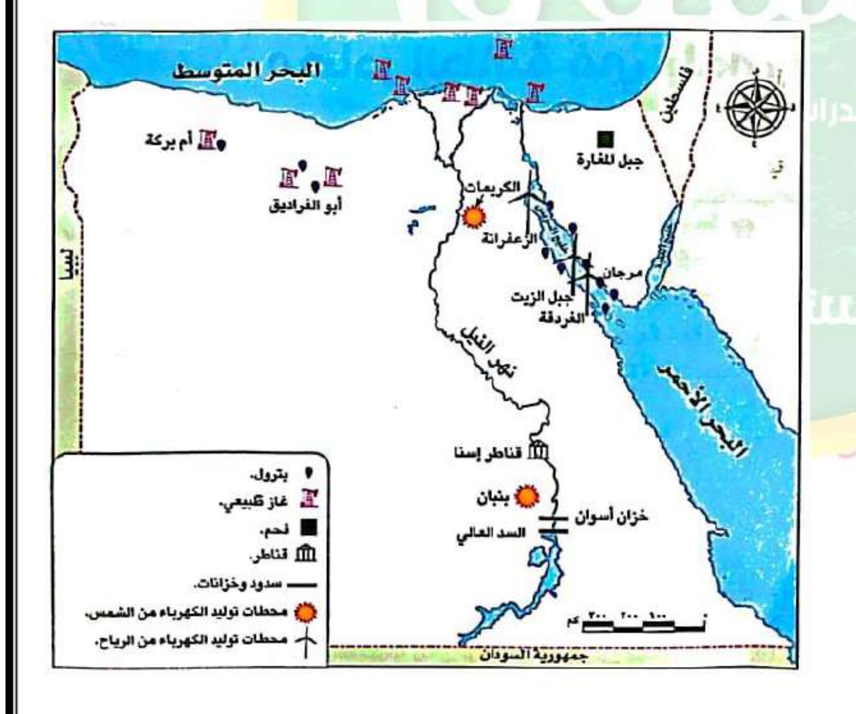
نستنتج من الخريطة أن مصادر الطاقة في مصر تنقسم إلى:

1-مصادر طاقة غير متجددة

الفحم - البترول - الغاز الطبيعي

2-مصادر طاقة متجددة

الطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح - الطاقة الشمسية



1 - مصادر الطاقة غير المتجددة:

(تنفد بكثرة استهلاكها)

(أ) الفحم

أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة **تلوثا** للبيئة.

مكان استخراجه

. منجم جبل **مغارة** شمال سيناء.

<< أهمية الفحم >>

- يستخدم في صناعة الصلب.
- يدخل في صناعة بعض الأدوية

(ب) الغاز الطبيعي

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوينا للبيئة

مكان استخراجه

يوجد مصاحبا للبترول أو في حقول مستقلة.

الأهمية

- وقود لبعض وسائل النقل
- توليد الكهرباء.
- يستخدم في الأغراض المنزلية



(ج) البترول

مكان استخراجه

حقول برية وبحرية في مناطق متعددة مثل:

- خليج السويس.
- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية

الأهمية

- تستخدم مشتقاته كالبنزين والسولار في توليد الطاقة.
- تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الالياف الصناعية والبلاستيك

فكر وأجب أكمل:

1- أكثر مصادر الطاقة تلويناً للبيئة هو .....

2- أقل مصادر الطاقة تلويناً للبيئة هو .....

مصادر الطاقة المتجددة : (هي طاقة نظيفة وصديقة البيئة ولا تنفد بكثرة استهلاكها)

(1) الطاقة الكهرومائية :- هي الطاقة المولدة من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل

أهم المحطات:

محطة كهرباء قناطر إسنا. ← محطة كهرباء السد العالي. ← محطة كهرباء خزان أسوان

الأهمية • توليد الكهرباء.

(ب) طاقة الرياح

أهم المحطات

محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر.
تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا حيث تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.

الأهمية :- توليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية

(ج) الطاقة الشمسية

مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس على أرضها طول العام بسبب موقعها الفلكي »

أهم المحطات:

• **محطة قرية بنبان** تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم حيث يضم ٤٠ محطة شمسية وينتج نحو ٢٠٪% من إنتاج مصر من الطاقة النظيفة وتم اختيار الموقع لأنه من أكثر المناطق سطوعًا للشمس في العالم.

الأهمية :- توليد الكهرباء.
- تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

لاحظ أن تعمل الدولة على زيادة عدد محطات الطاقة المتجددة لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة وتقلل من حدة التغير المناخي.

فكر وأجب :- اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-الطاقة الكهرومائية هي الطاقة المولدة من الماء.

2-أقيمت محطة كهرباء إسنا لتوليد الكهرباء من الشمس

ثانيا:- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة

تستخدم في



ثالثا:- مصادر الطاقة عند المصريين القدماء

(أ) النار

اكتشفها المصري القديم منذ العصر الحجري القديم واستخدمها في التدفئة وطهي الطعام.

(ب) الرياح

استخدمها المصريون القدماء في تسيير المراكب الشراعية

(ج) الشمس

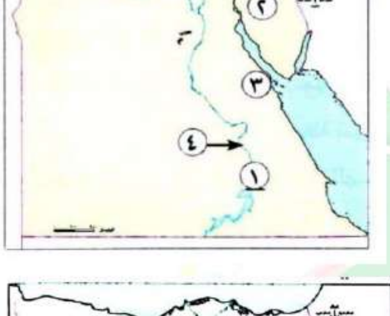
المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة مثل:

صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلا لتنتظم درجة حرارة المنزل.

صنعوا بركا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضخون الماء الساخن عبرأنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

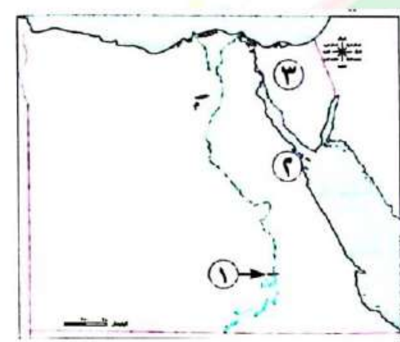
الدرس الثالث :مصادر الطاقة في بلدي

السؤال الاول أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



1. شير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء...............
2. يشير رقم (٢) إلى منجم. الاستخراج.............
3. يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من. ....
4. يشير رقم (1) إلى محطة كهرباء. ....

أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



1. محطة للطاقة الكهرومائية . ...
2. محطة التوليد الكهرباء من الرياح. ....
3. يستخرج الفحم من. ....

السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

1. أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية في محافظة........... .
2. محطة التوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر...........
3. نستفيد من الغاز الطبيعي في..........
4. نوع من أنواع الوقود ينتج عن فصل الهيدروجين عن الماء هو ....
5. قام المصرى القديم بتسير المراكب الشراعية بالاعتماد على............
6. استخدم المصرى القديم في التدفئة وطهي الطعام..............
7. يستخرج الفحم من منجم ....بشمال سيناء.
8. أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوينا للبيئة..............
9. من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطنا. ....و............
10. تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل...................

السؤال الثالث اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح. (   )
2. الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. (   )
3. من مصادر الطاقة المتجددة البترول. (   )
4. يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلوينا للبيئة. (   )
5. يعمل الهيدروجين الأخضر على الحفاظ على البيئة. (   )
6. مصر تعد من أغنى الدول بالطاقة الشمسية. (   )
7. يعد الفحم من أكثر مصادر الطاقة حفاظا على البيئة. (   )
8. مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (   )
9. يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. (   )
10. المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية في التدفئة. (   )

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. **من مصادر الطاقة غير المتجددة.................**

(الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر)

2. **إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة ....**

(جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة)

3. **المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي. ....**

(الزعفرانة - الكريمات - جبل الزيت - بنبان)

4. **تعد محطة جبل الزيت من أكبر محطات توليد الكهرباء من ....**

(الشمس - الرياح - المياه - الفحم)

5. **تعد قرية بنبان من أكثر المناطق في العالم سطوعا ل.................**

(القمر - النجوم - الشمس - المجرات)

6. **تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من... ....**

(الشمس - الرياح - المياه - البترول)

7. **أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب؟.......................**

(البترول - الفحم - الشمس - الرياح)

8. **من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبا للبترول..............**

(الفحم - الرياح - الغاز الطبيعي – الشمس)

السؤال الخامس اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

1. نوع من الوقود ينتج عن فصل الهيدروجين من الماء.

2. أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوينا للبيئة.
3. أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة المنازل.
4. مصادر الطاقة التي لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها.
5. مصادر الطاقة التي تنفذ باستخدامنا لها.

السؤال السادس بم تفسر ...؟

1. للغاز الطبيعي أهمية كبيرة..
2. أهمية البترول الاقتصادية.

....

3. الأهمية الاقتصادية للفحم..

....

4. أهمية الطاقة الشمسية.

....

5. الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.

....

6. اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء.

....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على ....؟

1. اكتشاف المصرى القديم النار...
2. استخدام المصرى القديم طاقة الرياح...
3. استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية في حياتهم اليومية.

....

السؤال الثامن ما العلاقة بين ...؟

1. مصادر الطاقة ووسائل النقل...
2. الهيدروجين والطاقة النظيفة...

السؤال التاسع دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين

1. اختلف استخدام المصريين الطاقة الرياح قديما وحديثا.

....

2. ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم..

....

السؤال السادس: صنف مصادر الطاقة الآتية: (فحم - شمس - بترول - غاز طبيعي - الرياح - الكهرومائية) إلى مصادر طاقة متجددة وأخرى غير متجددة

مصادر طاقة متجددة	مصادر طاقة غير متجددة

الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها

كان يتعامل الناس **قديمًا** قبل اختراع النقود عن طريق **المقايضة**.

أولا:-بالفرق بين المقايضة والنقود

ا - المقايضة

المقصود ب...؟

المقايضة: تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.

» يصعب التعامل بهذا النظام، لعدة أسباب هي:

1 - يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلى السلعة الموجودة عند الآخر.

2- عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة.

لذلك احتاج الناس إلى نظام لتسهيل معرفة قيمة الأشياء وتبادلها فاخترعوا النقود

٢- النقود :

اتخذت كل دولة عملة محددة لها.

العملة المصرية هي **الجنيه المصري** بفئاته المختلفة.



تم اختراع النقود (العملة) لتسهيل عمليتي البيع والشراء.

٣ - البيع والشراء:

البيع :- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة

الشراء :- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

4-تطور النقود

(أ) النقود السلعية:

قديما كان لكل مجتمع عملة سلعية معينة يستخدمها الناس في البيع والشراء لكن بشرط قبول السكان بها، على سبيل المثال:

المصريون القدماء:- استخدموا القمح كسلعة.
الإغريق :- استخدموا الأبقار كسلعة.
سكان المكسيك :- استخدموا جوز الهند كسلعة

(ب) النقود المعدنية

ظهرت بعد اكتشاف الإنسان للمعادن، وقامت كل دولة بصنع نقودها من المعادن المختلفة كالذهب والفضة والنحاس

عيوبها :- كان يصعب حملها.
لذلك قام الناس بوضعها في أماكن آمنة (مثل البنوك حاليا) مقابل ورقة مالية مكتوب عليها قيمة واسم صاحب المعدن

(ج) النقود الورقية:

ظهرت نتيجة عيوب النقود المعدنية، فقامت كل دولة بعمل عملة ورقية خاصة بها.
و تم إنشاء **بنك مركزي** لكل دولة، يكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

لاحظ أن يقوم الخبراء حاليا بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع **التزييف والتقليد**

فكر وأجب :-أكمل

1. **العملة الرسمية لمصر هي ....**
2. **أحد عيوب نظام .... عدم قابلية السلع للتخزين مثل الفاكهة.**

ثانيا :- تطور النقود فى مصر

قديما :- (العصر البطلمي)استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كان يستخدمها اليونانيون المقيمون في مصر.
عصر الدولة القديمة أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام المقايضة، حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل: السمك بالحبوب.

حديثا :- ١٩٦٠ م صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية
١٩١٤م ظلت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى ذهب حتى صدر مرسوم عام ١٩١٤م
يمنع ذلك.
و فأصبح الجنيه المصري (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة) ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول.

١٨٩٩م ظل الجنيه الذهب يُستخدم حتى بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م.
١٨٣٦م تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري) من الذهب.

لاحظ أن من أهمية البنوك أيضًا حفظ واستثمار النقود.

أهمية العلامة المائية في النقود

عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع :
علامة فضية داخل الورقة النقدية، وهي تسمى بالعلامة المالية.
أهميتها لمنع التزييف والتقليد حيث تحمل كودًا أو نمطا محددًا لكل عملة.





تدريبات الدرس الرابع : اختراع النقود وتطورها

السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

1. كان الناس قديما يتعاملون بنظام. ....
2. اختراع النقود ساعد على تسهيل عمليتي ....و.............
3. استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة...................
4. استخدم............. الأبقار سلعة لإتمام عملية البيع والشراء
5. اتخذ سكان المكسيك من.............. سلعة لإتمام عمليتي البيع والشراء.
6. يُعد البنك................هو الجهة التي لها الحق في إصدار النقود المصرية الورقية.

السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. بدأ البنك الأهلى فى إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م . ( )
2. إصدار النقود الورقية من اختصاص البنك المركزي. ( )
3. ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء. ( )
4. ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ( )
5. استخدم الناس قديما المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( )
6. الشراء هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة. ( )
7. أصدر بنك مصر النقود الورقية لأول مرة في مصر. ( )
8. صنعت الدول النقود من المعادن بعد اكتشاف الإنسان للمعدن. ( )
9. يوجد لكل دولة عملة موحدة. ( )
10. تحفظ النقود في البنوك. ( )

السؤال الثالث مع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلى:

1. **نتيجة ظهور عيوب النقود المعدنية ظهرت النقود...........**

(الذهبية - السلعية - الورقية - الإلكترونية)

2. **صدرت النقود الورقية فى مصر لأول مرة من..............**

(بنك مصر - البنك الأهلى المصرى - البريد المصرى - البنك المركزى المصرى)

3. **النقود السلعية عند الإغريق هي ....**

(القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة)

4. **تبادل البيض مقابل الطماطم قديما يطلق على هذه العملية ....**

(المقايضة - بيع - استثمار - شراء)

5. **البنك المسئول عن إصدار النقد في مصر...........**

(بنك مصر - البنك المركزى المصرى - البنك الأهلى - البريد المصرى)



6. **قام الإغريق بالاعتماد على........... كسلعة في إتمام عمليتي البيع والشراء**

(جوز الهند - الأبقار - الجاموس – القمح)

7. **تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام............**

(البيع - الشراء - المقايضة – الادخار)

8. **عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة .... داخل الورقة النقدية.**

(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

9. **استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ....**

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية)

10. **بدأ البنك الأهلى المصرى لأول مرة عام ١٨٩٩م في إصدار النقود..........**

(الورقية - الإلكترونية - المعدنية – الافتراضية)

11. **اتخذ المصريون القدماء من سلعة..................لإتمام عمليتي البيع والشراء.**

(الأرز- الشعير - القمح – الذرة)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

1. سلعة استخدمها المصريون القدماء في نظام المقايضة.
2. تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.
3. إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
4. أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
5. أصبح أساس العملة في مصر التبادل.
6. المسئول عن إصدار النقود الورقية في كل دولة.

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط

1. **التجارة** هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
2. أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك **التجارى الدولى.**
3. أصدر البنك الأهلى المصرى نقودًا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى **نحاس**.

السؤال السادس رتب مراحل تطور النقود في مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية

(الجنيه الورق - الجنيه المصنوع من الذهب - مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

السؤال السابع بم تفسر ...؟

1. ظهور النقود الورقية.

....

2. صعوبة استخدام نظام المقايضة.

....

3. إنشاء بنك مركزي لكل دولة.

....

السؤال الثامن دلل على صحة العبارات الآتية:

1. تأثر العملة في مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها..

....

2. يعد عام ١٩١٤م عاما فاصلا في تاريخ استخدام العملات الذهبية في مصر..

....

3. البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة..

....

السؤال التاسع ما العلاقة بين ...؟

1. البنك المركزي والنقود.

....

2. العملة الذهبية في مصر واليونان

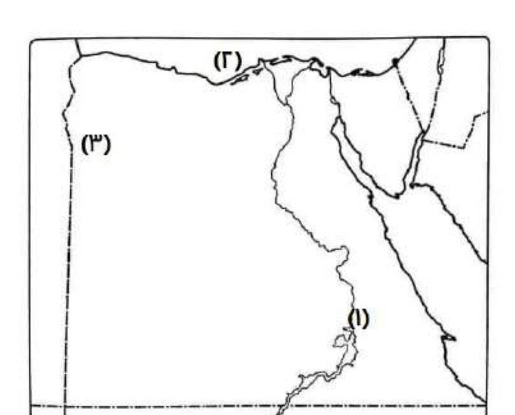
....

3. البنك الأهلى المصرى والنقود الورقية.

....

أمتحان (2)

لاحظ الخريطة ثم أجب:



1-يشير رقم (١) إلى محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية ....

2-يشير رقم (٢) إلى البحر . ...

3-يشير رقم (٣) إلى واحة ....

اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-محطة العين السخنة تعد أكبر محطة تحلية مياه في العالم.

2-يستخدم خام الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية.

3-يمكن استخراج الغاز الطبيعي من قاع الأنهار.

4-محطة جبل الزيت بالبحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.

5-موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو..........(البنك الأهلي - بنك القرية - البنك المركزي المصري - بنك مصر)

2-يدخل المنجنيز في صناعة ....(الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلي)

3-الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى ....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)

4-تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ....(الأمطار - المحيطات - البحار - البحيرات)

5-سلعة استخدمها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء............(جوز الهند - القمح - الأرز - الأبقار)

اجب عما يأتي:

1- **اكتب تفسيرًا واحدًا** للأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب.

2- **ما النتائج المترتبة** على اكتشاف المصري القديم للنار ؟.

تدريبات عامة علي الوحدة الثانية

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- أحد الموارد الحرة في مصر ...... (فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)
2- مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة ....(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)
3- أحد موارد المياه العذبة في مصر ...... (البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مربوط)
4- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها.............(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)
5- يعتمد السكان في واحة سيوة على ....(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)
6- تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في..................(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)
7- استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم ....
8- (الفؤوس اليدوية – المناجل الخشبية – المحاريث الحجرية – المحاريث اليدوية)
9- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ....
10- (الحجري القديم – الحجري الحديث – الذهبي – النحاسي)
11- تكنولوجيا تستخدم في آخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ....
12- (المسح الثلاثي الأبعاد – الحفر الآلي – الروبوتات – الأقمار الصناعية)
13- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ....
14- (الحجري القديم – الحجري الحديث – المعادن – ما قبل الأسرات)
15- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في.........(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)
16- يستخرج الحديد من الواحات ....(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)
17- يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن......... (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
18- يستخرج النحاس من ......(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)
19- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن ....(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)
20- يستخدم المنجنيز في صناعة . ...(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)
21- يدخل الفوسفات في صناعة .... (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
22- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من ....(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)
23- يُستخرج البترول من ....(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)
24- تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو..........(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات
25- يدخل الفحم في صناعة ....(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)

26- نستفيد من الغاز الطبيعي في......... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)
27- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في.. ....(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)
28- تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من ....(الشمس - الرياح - المياه – الفحم)
29- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة............(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)
30- إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة ....(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)
31- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود ....
32- (الورقية – الإلكترونية – المعدنية – الافتراضية)
33- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمي نظام ....
34- (البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)
35- عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة.......
36- (إرشادية – علمية – تجارية – مائية)
37- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم ....(مقايضة - بيع - شراء - استثمار)
38- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى ...... (بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)
39- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)
40- العملة الرسمية لمصر هي ....(الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)
41- المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنفود سامية هو..........(الأرز - القمح - الذرة - الكتان)
42- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي.............(الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب
43- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من.............(البنك المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)
44- منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى............(فضة - ذهب - نحاس - حديد)

السؤال الثاني :- أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

1- استخدم المصري القديم معدن ....لصناعة الأسلحة .
2- صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من ....
3- صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني ....و..................
4- تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة ....و.............5
انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة ....
5- استخدم المصري القديم الحديد في صناعة ....
6- صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و............
7- ينتشر النحاس في الصحراء ....
8- يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة ....

9- الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو..............
10- تسعي مصر إلي تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....
11- اكتشف المصري القديم النار في العصر ....
12- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة ....و............
13- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ....و............
14- الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من ....
15- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويناً للبيئة هو ....
16- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي..........
17- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام............
1- قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام........
2- ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع ....
3- الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى ....
4- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك. ....

السؤال الثالث :- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ( )
2- استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة.()
3- يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديما وحديثا. ( )
4- يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. ( )
5- يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ( )
6- يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. ( )
7- استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية. ( )
8- يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد( )
9- يستخرج المنجنيز من جبل المغارة( )
10- يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ( )
11- تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ( )
12- تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ( )
13- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية علي نهر النيل ( )
14- يوجد الغاز الطبيعي مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة ( )
15- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )
16- يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )
17- يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ( )
18- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( )
19- يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول. ( )
20- يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويناً للبيئة. ( )
21- يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. ( )
22- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
23- البنزين والسولار من مشتقات البترول( )



24- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا. ( )
25- إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. ( )
26- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ( )
27- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ( )
28- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )
29- من العوامل التي تؤثر علي تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ( )
30- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ( )
31- المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري ( )
32- تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ( )
33- حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ( )
34- كان نظام المقايضة صعباً وعمليًا بالعيوب لذلك لم يستمر. ( )
35- يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ( )
36- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ( )
37- العملة الرسمية لمصر هي الدولار. ( )
38- كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ( )
39- استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. ( )
40- اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية( )
41- اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. ( )
42- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( )
43- المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري ( )
44- ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر. ( )
45- استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي ( )

السؤال الرابع : -اكتب سببًا واحدًا لكل من:

1- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.
2- أهمية المياه المالحة في مصر.
3- أهمية معدن الحديد في مصر.
4- الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المنجنيز - النحاس).
5- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
6- النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.
7- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
8- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
9- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
10- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
11- أهمية طاقة الرياح.
12- تعد مصر من أغني دول العالم بالطاقة الشمسية .
13- اختراع الإنسان النقود.
14- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
15- ظهور النقود الورقية.

السؤال الخامس :ما النتائج المترتبة على :

1- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟
2- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.
3- للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين .
4- اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن
5- ظهور عيوب في نظام المقايضة.
6- صعوبة حمل النقود المعدنية.
7- صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

السؤال السادس: صوب ما تحته خط فيما يلي:

1- تعد الشمس من أهم الموارد النادرة
2- البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرة.
3- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
4- يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.
5- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعًا.
6- النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
7- استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
8- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليا هو البنك التجاري الدولي.
9- ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية.

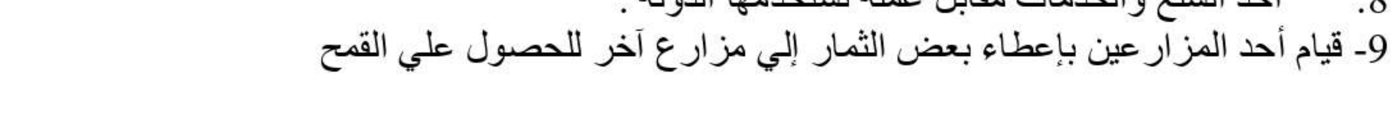
السؤال السابع : أمامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ادرسها جيدًا ثم اكمل العبارات الأتية :

1- يستخرج معدن المنجنيز من ....
2- يستخرج معدن الحديد من ....
3- يستخرج معدن الفوسفات من ....
4- يستخرج معدن النحاس من ....



السؤال الثامن: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الاتية :

1. - المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها
2. أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة
3. المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها
4. مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
5. الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.
6. الوحدة الأساسية للعملة في مصر .
7. عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج .
8. أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .



9- قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلي مزارع آخر للحصول علي القمح

الوحدة الثالثة :الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الحاضر والماضي

الدرس الاول

الزراعة في بلدي

تحتفل مصر كل عام بعيد الفلاح تقديرًا للجهد الذي يبذله في الزراعة وتوفير الغذاء المواطنين.

أولا الزراعة قديما وحديثا

1- مواسم الزراعة عند المصريين القدماء

إن المصريين القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة، حيث قسموا السنة الزراعية إلى **ثلاثة فصول** متساوية بناء على دورة فيضان نهر النيل.

- **فصل الفيضان:** تغمر مياه النيل الارض
- **فصل البذرة** يرمي الفلاحون البذور في الأرض.
- **فصل الحصاد** يحصد الفلاحون المحاصيل

٢ - أهم المحاصيل الزراعية قديما: (ما زالت تزرع حتى الآن)

الكتان - التين - العنب - البلح - الثوم - البصل - الفول - العدس - الشعير - القمح

٣ - أدوات الزراعة عند المصريين قديما وحديثا:

قديما :- استخدم المصريون القدماء

الفأس لتقليب التربة.

المحراث لتفتيت التربة وتخطيطها.

المنجل: الحصاد المحصول. » المذراة لفصل الحبوب عن القش.



حديثا

ما زالت الأدوات التي استخدمها المصريون القدماء موجودة حتى الآن وتستخدم رغم تطور شكلها، مثل:

المحراث، بالإضافة لاستخدام آلات أخرى متطورة وحديثة

ثانيا مشروعات الري والزراعة قديمًا وحديثا

الري قديما

نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل والاستفادة منها في الزراعة، كالتالي:

(أ) استخدموا ري الحياض: قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان وبعد انحساره كانت تستخدم في الزراعة، لذلك كانت تزرع الأرض مرة واحدة في السنة.

(ب) أنشأوا المقاييس على النيل:
لتحديد منسوب المياه وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

(ج) شقوا الترع لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل مثل: ترعة بحر يوسف التي أوصلت المياه إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية

(د) أقاموا السدود : لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، مثل: سد اللاهون بالقرب من الفيوم ويرجع لعهد الملك أمنمحات الثالث.

(هـ) استخدموا العديد من أدوات الري لري الأراضي المرتفعة عن نهر النيل مثل:
الشادوف - الطنبور





- الري حديثا

توسع المصريون في إقامة مشروعات الري من أجل **تنظيم مياه النيل - زيادة المساحة المزروعة** فقاموا بـــــ

(1) استخدام أنظمة ري حديثة للتحول من نظام ري الحياض إلى الري الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة.

نستخدم حاليا أنظمة ري حديثة مثل: **الري بالرش والري بالتنقيط** بهدف ترشيد استهلاك المياه.

(ب) بناء القناطر: لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع مثل: قناطر إسنا وأسيوط على مجرى النيل - القناطر الخيرية على رأس الدلتا.



(ج) بناء خزان أسوان: عام ١٩٠٢م.

(د) بناء السد العالي: تم البدء في بنائه عام ١٩٦٠م.
في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر،
وتم افتتاحه عام ١٩٧١م.

فكر واجب :- أكمل

1-قام الملك أمنمحات الثالث ببناء ....
2-ترعة تم شقها لتوصيل مياه النيل لمنخفض الفيوم.........
3-تنتهى السنة الزراعية عند المصريين القدماء بفصل..........

ثالثا :- أهمية الزراعة وجهود الدولة لتنميتها

1 - أهمية الزراعة:

توفر مصدر غذاء للإنسان والحيوان.	توفر فرص عمل للمواطنين.	تسهم في نمو الاقتصاد المصري.
تعتمد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية، مثل صناعة الأغذية المحفوظة	يتم تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية للخارج.	

٢ - جهود الدولة لاستصلاح الأراضى الزراعية:

تقوم الدولة بعدد من المشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين.

أهم المشروعات الزراعية الجديدة:

- مشروع الدلتا الجديدة في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية.
- مشروع شرق العوينات جنوب الصحراء الغربية
- مشروع الفرافرة في واحة الفرافرة في الصحراء الغربية.



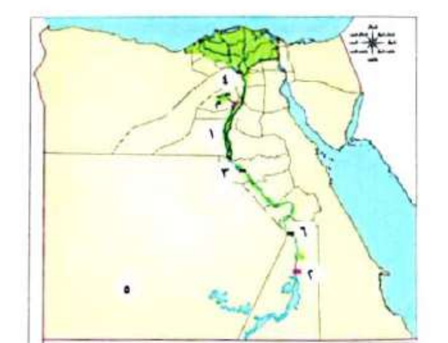
فكر وأجب

1-بم تفسر: أهمية الزراعة في حياتنا؟

2-اذكر مثالا لـ: مشروعات الاستصلاح الزراعي الجديدة بمصر.

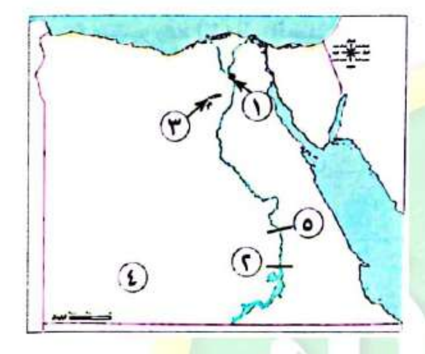
الدرس الأول :الزراعة في بلدي

السؤال الاول أمامك خريطة صماء لمصر ، ادرسها ثم أجب:



1. يشير رقم (١) إلى ترعة. ....
2. يشير رقم (٢) إلى السد.............
3. يشير رقم (٣) إلى قناطر.............
4. يشير رقم (1) إلى قناطر.............
5. يشير رقم (٥) إلى مشروع...........
6. يشير رقم (٦) إلى قناطر.............

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



1. القناطر...............
2. السد...............
3. منخفض. ....
4. مشروع تنمية زراعية. ....
5. قناطر.............

السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

1. تعتمد الزراعة في مصر بشكل أساسي على مياه........
2. تم إنشاء سد اللاهون في عهد الملك...............
3. تسعى الدولة لاستصلاح أراضى جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع . ...
4. قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى...... فصول متساوية.
5. قام المصريون القدماء بتقسيم السنة الزراعية بناء على دورة. ....
6. استخدم المصريون القدماء المنجل لحصاد..................
7. من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع عند رأس الدلتا..............
8. يستخدم المصريون حاليا أنظمة حديثة للرى مثل ....و..........

السؤال الثالث اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. تم بناء السد العالي في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر( )
2. أنشئ سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث. ( )
3. قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( )
4. فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء كانت متساوية. ( )
5. الزراعة تساهم في نمو الاقتصاد المصرى. ( )
6. نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل بعدة طرق، منها: الرى بالرش والري بالتنقيط. ( )
7. يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضى جنوب الصحراء الشرقية. ( )
8. استخدم المصرى القديم أدوات الرى مثل الشادوف والطنبور( )
9. ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها في سنوات الجفاف. ( )
10. زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن والكتان. ( )
11. يهدف مشروع الدلتا الجديدة لتحقيق الأمن الغذائي لمصر. ( )

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1. مشروع زراعي يقع جنوب الصحراء الغربية. ....

(الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة)

2. أول فصول السنة الزراعية عند قدماء المصريين...............

(الحصاد - البذر - الفيضان - الجفاف)

3. قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى...............

(فصلين - ثلاثة فصول - أربعة فصول - خمسة فصول)

4. أقام المصريون القدماء مشروعات رى مثل...............

(السد العالى - قناطر إسنا - سد اللاهون - خزان أسوان)

5. استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضي الزراعية المرتفعة عن نهر النيل...............

(الترعة - القنطرة - الشادوف – السد)

6. قام المصريون بإنشاء قناطر .... عند رأس الدلتا.

(إسنا - أسيوط - أسوان - الخيرية)

7. استخدم المصريون القدماء..............في تقليب التربة.

(المحراث - المنجل - الفأس - المذراة)

8. نجح المصريون القدماء في الاستفادة من نهر النيل في الفيوم عن طريق............

(قناطر إسنا - قناطر أسيوط - سد اللاهون - السد العالي)

السؤال الخامس حدد المختلف في الكلمات التالية:

- الشادوف - الطنبور - الساقية - السد
- الفأس - الترعة - المحراث - المذراة
- السد العالى - قناطر إسنا - قناطر أسيوط - سد اللاهون

السؤال السادس بم تفسر...

1. إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل.

....

2. أهمية إنشاء القناطر الخيرية.

....

3. ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام.

....

4. توسع المصريين في إقامة مشروعات الرى.

....

5. أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر.

....

6. اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية في مصر.

....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على .....؟

1. اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض.

....

2. قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي.

....

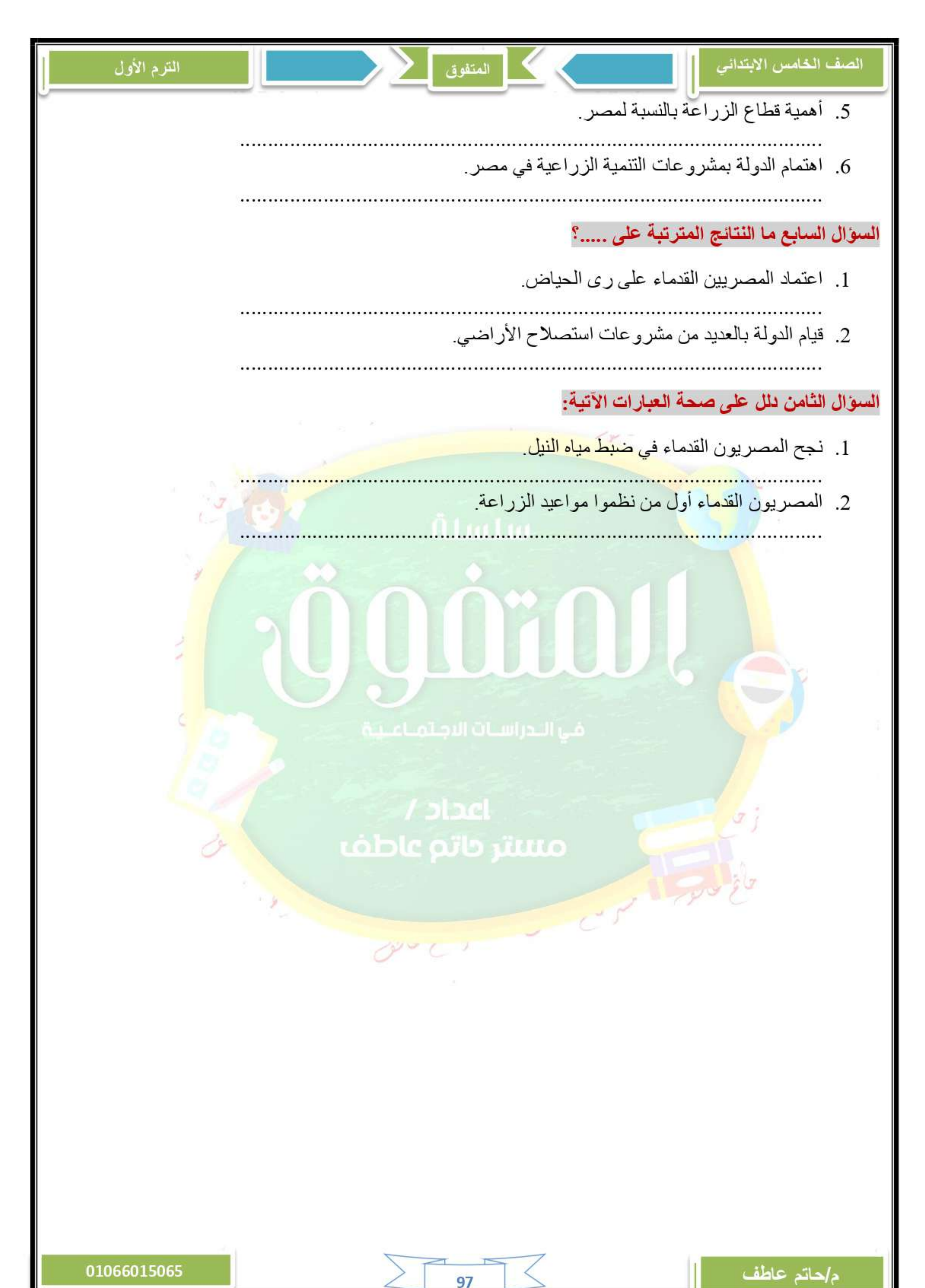
السؤال الثامن دلل على صحة العبارات الآتية:

1. نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل.

....

2. المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة.

....



الدرس الثاني الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي

ما أهم الحيوانات والطيور التي اهتم المصريون بتربيتها قديما وحديثا؟

أولا :- الثروة الحيوانية والسمكية في مصر قديما

اهتم المصريون القدماء بتربية الحيوانات والطيور وصيد الأسماك كالتالي:

فوق الهضاب

اعتادوا على صيد الحيوانات لأكل لحومها وارتداء جلودها مثل: **الغزلان**

عندما نزلوا إلى **وادي النيل** في العصر الحجري الحديث وعرفوا حرفة الزراعة

قاموا ب:

تربية الحيوانات للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها ومساعدتهم في الزراعة مثل: الأبقار - الأغنام - الماعز.

استخدام **الحمير** كوسيلة للنقل.

تربية **الطيور** لأكل بيضها ولحومها، مثل البط - الإوز - الحمام - الدجاج.

تربية **النحل** وما زالت منتشرة حتى الآن.

صيد أنواع مختلفة من **الأسماك** من نهر النيل لأكلها طازجة أو مصلحة أو مدخنة مثل: البلطي - قشر البياض - القرموط

أدوات الصيد التي استخدموها **الشباك والرماح والسنانير والخطافات** المصنوعة من البرونز والنحاس

لاحظ أن: برع المصريون القدماء في الحلب البيطري واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض، وما زال المصريون يهتمون بتربية تلك الحيوانات

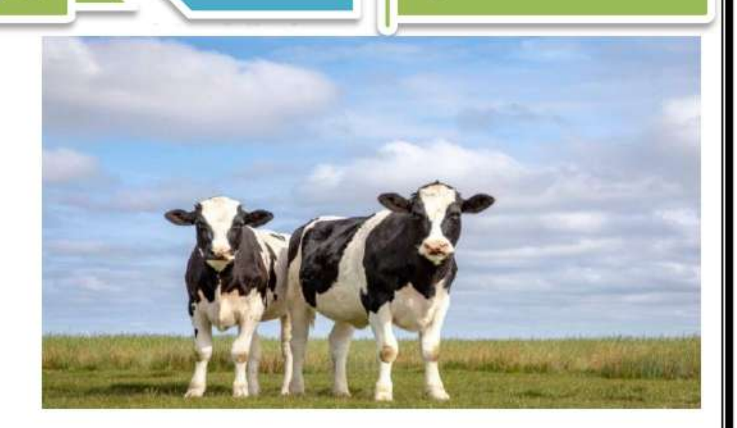
ثانيا :-الثروة الحيوانية والسمكية في مصر حديثا

ا - الثروة الحيوانية:

تعد **محافظة البحيرة** أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

أعداد رءوس الحيوانات في مصر عام ٢٠١٩ م.

الأبقار تحتل المركز **الأول** - **الاغنام** تحتل المركز **الثاني**





٢ - الثروة السمكية :

بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩م.

تحتل محافظة **كفر الشيخ** المركز الأول في الإنتاج السمكي لمصر حيث بلغ نحو ٤٢ عام ٢٠١٩م.



ينقسم إنتاج الأسماك في مصر إلى:

1- ٢٠٪ من **المصايد الطبيعية** وتشمل البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل وفرعيه والترع

2- ٨٠٪ من **المزارع السمكية**: حيث تحتل مصر المركز **الأول** إفريقيا والسادس عالميا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية.

الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية:

- توفر فرص العمل.
- تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيواني
- تقوم عليها العديد من الصناعات مثل: الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان
- تعد مصدرا للدخل القومي.

جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية

تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية من خلال

1-تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية.

2-الاعتماد على السلالات المتخصصة في إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية.

3- تحقيق الاكتفاء الذاتي وتقليل الاستيراد رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.

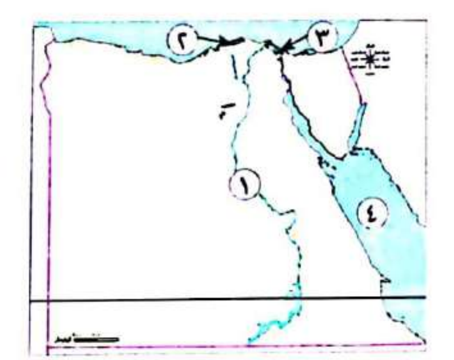
تنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية مثل:

مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيوم والمنوفية

مشروع الفيروز للاستزراع السمكي في بورسعيد.

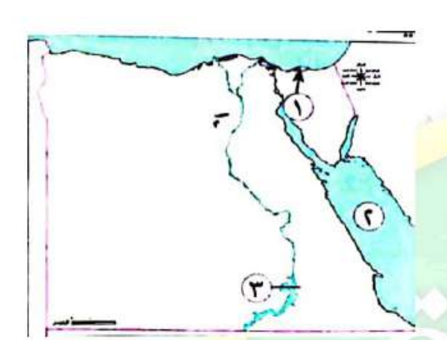
بركة غليون في كفر الشيخ للاستزراع السمكي.

تدريبات الدرس الثاني : الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي



السؤال الاول أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها

1. يشير رقم (١) إلى أحد مصايد المياه العذبة. ....
2. يشير رقم (٢) إلى أحد المصايد المالحة بحيرة.. ....
3. يشير رقم (٣) إلى مشروع استزراع سمكي. ....
4. يشير رقم (1) إلى أحد المصايد المالحة. ....



أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

1. أحد مصايد المياه المالحة بحيرة..............
2. أحد مصايد الأسماك...................
3. بحيرة. ....

السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. تعد البحيرات من المصايد الطبيعية للأسماك. ( )
2. تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ( )
3. من مشاريع الاستزراع السمكى مشروع بركة غليون. ( )
4. مصر الأولى إفريقيا والسادسة عالميا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ( )
5. استخدم المصريون القدماء الحمير كوسيلة للتنقل. ( )
6. استخدم المصرى القديم في الصيد الخطافات البرونزية. ( )
7. من مصايد المياه العذبة فى مصر بحيرة البردويل. ( )
8. مشروع الفيروز في بورسعيد من أهم المشاريع الزيادة الإنتاج السمكي في مصر. ( )
9. تأتي مصر في المركز السادس عالميا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ( )

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1. يقوم مشروع الفيروز على إنتاج................

(الدواجن - الأغنام - الأبقار - الأسماك)

2. تأتى أكبر نسبة من الإنتاج السمكي في مصر من...........

(نهر النيل - البحر الأحمر - البحر المتوسط - المزارع السمكية)

3. أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات.........

(بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ - البحيرة)

4. **تحتل مصر المركز .... في إنتاج الأسماك على مستوى العالم.**

(الثالث - الرابع - الخامس - السادس)

5. **يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من ....**

(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)

6. **أكبر المحافظات إنتاجا للأسماك..........**

(دمياط - كفر الشيخ - الإسكندرية - السويس)

7. **عصر تاريخى عرف فيه الإنسان الزراعة وتربية الحيوان.........**

(العتيق - الحجري القديم - الحجري الحديث - عصر المعادن)

8. **نوع من الحيوانات تحتل المركز الأول من حيث عدد الرءوس في مصر لعام ٢٠١٩م ....**

(الأغنام - الأبقار - الجاموس – الحمير)

9. **يتركز الإنتاج السمكي في مصر فى محافظة كفر الشيخ والذي يأتي معظمه من ....**

(البحار - نهر النيل - البحيرات - المزارع السمكية)

10. **المنظمة التي تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات..........**

(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)

11. **إلى أى محافظة ينتمى مشروع الفيروز لزيادة إنتاج الثروة السمكية ؟..........**

(الشرقية - السويس - الإسكندرية - بورسعيد)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

1. منظمة تعمل على توعية الدول بأهمية تحسين صحة الحيوانات.
2. مشروع تم تنفيذه الزيادة الثروة السمكية في كفر الشيخ.
3. محافظة مصرية تعد الأولى في الإنتاج السمكي في مصر.
4. عصر تاريخي عرف فيه المصرى القديم الزراعة.
5. محافظة مصرية تعتبر الأولى في تربية الحيوانات في مصر.
6. نوع من الحيوانات يحتل المركز الثاني في عدد الرءوس التي تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م... .

السؤال الخامس بم تفسر ...؟

1. اهتمام المصرى القديم بتربية الحيوانات.

....

2. اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور

....

3. اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطري.

....

4. أهمية الثروة الحيوانية والسمكية الاقتصادية في مصر.

....

5. أهمية مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظة الفيوم..

....

السؤال السادس ما النتائج المترتبة على....

1. إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.

....

2. نزول المصرى القديم إلى وادى النيل.

....

3. اهتمام الدولة بالثروة السمكية.

....

السؤال السابع دلل على صحة العبارات التالية:

1. ساعد موقع مصر الجغرافي على زيادة إنتاجها السمكي.

....

2. اهتمام المصريين القدماء بتنمية الثروة الحيوانية والمحافظة عليها..

....

السؤال الثامن ما العلاقة بين ...؟

1. مشروعات تنمية الثروة الحيوانية وانتعاش الاقتصاد المصرى.

....

السؤال التاسع ما مقترحاتك لـ ...؟

1. تنمية الثروة الحيوانية في مصر.

....

2. تنمية الثروة السمكية في مصر.

....

الدرس الثالث
الصناعة في بلدي

ما المقصود ب...؟

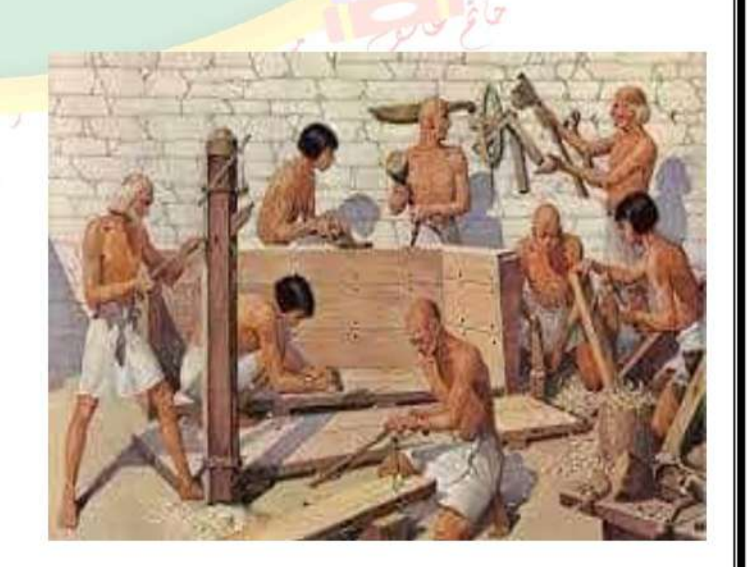
الصناعة: هي تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

(اولا) :- تطور الصناعة

1- الصناعات قديما:

المصريون القدماء هم أول من برعوا في الصناعة واستثمروا الموارد الطبيعية المصرية في صناعة أدواتهم اليومية كالتالي:

1- **الحجر**: صنعوا منه الأواني الحجرية، التماثيل.
2- **طمي النيل** صنعوا منه الأواني الفخارية.
3- **نبات البردي**: صنعوا منه الورق والحبال والحصر.
4-**الأخشاب**: صنعوا منها المراكب والسفن والكراسي والصناديق
5- **الكتان** صنعوا منه الملابس
6-**الرمال البيضاء** تنتشر في الصحاري المصرية وصنعوا منها الزجاج
7-**المعادن المختلفة**: استخدموا المعادن كالذهب والفضة والحديد والبرونز والنحاس في الصناعات المعدنية مثل الحلي - التماثيل (المعدنية) - الأواني المعدنية - أدوات الزراعة.





٢ - الصناعات حديثا

حاليا تطورت الصناعة مع تطور **العلم والتكنولوجيا** المستخدمة في التصنيع، كالتالي:

الصناعة قديما (البدوية)

كانت تتم في ورش **صغيرة** وتعتمد على العمل **اليدوي**. مثل صناعة الفخار والسجاد اليدوي والخيامية

الصناعة حديثا

تتم في **المصانع** وتعتمد على **الآلات** الحديثة مثل: صناعة الإلكترونيات والأجهزة الكهربائية.

أدى هذا التطور إلى:

1-زيادة كمية الإنتاج

2-تنوع المنتجات الصناعية وزيادة دقتها وجودتها.

من هذه الصناعات.

صناعة الأغذية المحفوظة - المنسوجات والأثاث - الأدوية - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - عربات السكك الحديدية - الآلات الزراعية - تجميع السيارات

ثانيا : أهمية الصناعة وجهود الدولة لتنميتها

(1) أهمية الصناعة للاقتصاد المصري:

- توفر الكثير من فرص العمل.
- أساس التنمية الاقتصادية في مصر.

(ب) جهود الدولة لتنمية الصناعة:

1 - أنشأت مدنا صناعية متخصصة مثل:

- مدينة الدواء في الخانكة بمحافظة القليوبية.
- مدينة الجلود في الروبيكي بمحافظة القاهرة.

٢ - **أنشأت مجمعات صناعية** صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة **المتجددة** للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد وذلك لأن الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبا على البيئة.

فكر وأجب : ما النتائج المترتبة على اهتمام مصر بتنمية الصناعة ؟

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

١ - استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة.

٢ - تعد صناعة الفخار والخيامية من الصناعات.

تدريبات الدرس الثالث :الصناعة في بلدي

السؤال الاول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. صنع المصريون القدماء الحبال والحصر والورق من نبات الجميز. ( )
2. برع المصريون القدماء في صناعة الملابس من القطن. ( )
3. أنشأت الدولة مدينة الجلود في الخانكة. ( )
4. الصناعة أساس التنمية الاقتصادية وتوفر الكثير من فرص العمل. ( )
5. استثمر المصرى القديم الموارد الطبيعية المتوافرة في البيئة. ( )
6. الصناعات الحديثة اعتمدت على العمل اليدوى ( )
7. الصناعة نشاط اقتصادى حديث( )

السؤال الثاني أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة

1. أنشأت الدولة مدينة الدواء في محافظة..............
2. استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في ....
3. استخدم المصرى القديم الصناعة الزجاج.. ....
4. أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة...............
5. صنعت الأواني الفخارية قديما من......................
6. صنع المصرى القديم الأواني الفخارية من. ....
7. صناعه تتم في الورش الصغيرة. ....
8. مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود. ....
9. للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة. ....
10. عرف المصرى القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف. ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. **كان المصرى القديم يصنع الورق من نبات..........**

(اللوتس - البردي - الذرة - الكتان)

2. تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات يسمى...........

(الزراعة - الصناعة - السياحة - التجارة)

3. أنشأت الدولة في الروبيكى مدينة متخصصة في صناعة ....

(الأدوية - الجلود - الأوانى - المنسوجات)

4. أنشأت الدولة مدينة الدواء في محافظة.................

(القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية)

5. تعد إحدى الصناعات الحديثة صناعة..............

(السجاد اليدوى - الأجهزة الكهربائية - الفخار - الخيامية)

6. من الصناعات اليدوية البسيطة صناعة..............

(الأجهزة الكهربائية - الأغذية المحفوظة - الآلات الزراعية - السجاد اليدوى)

7. تنتشر الرمال البيضاء المستخدمة في صناعة الزجاج في.............

(صحراء مصر - وادى النيل - دلتا النيل - البحر المتوسط)

8. صنعت الأواني الفخارية التي استخدمها المصرى القديم من ....

(الخزف - النحاس - الطمي - الحديد)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

1. صناعة تتم في الورش وتعتمد على العمل اليدوى.
2. مورد طبيعي استخدمه المصرى القديم في صناعة التماثيل الحجرية والأوانى.
3. مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.
4. تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

السؤال الخامس صوب ما تحته خط

1. الصناعة أساس التنمية **الاجتماعية**.
2. الصناعات القديمة اعتمدت على **الآلات الحديثة**.

السؤال السادس اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية:

	المادة الخام		المادة الخام
❖ الكراسي والصناديق.		❖ الحبال والحصر.	
❖ الأوانى الحجرية.		❖ الأواني الفخارية.	
❖ الزجاج		❖ الملابس	

السؤال السابع دلل على صحة العبارتين التاليتين:

1. الصناعة أساس التنمية الاقتصادية.

....

2. جهود الدولة لتنمية الصناعة.

....

السؤال الثامن بم تفسر ...؟

1. سعى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة.

....

2. الأهمية الاقتصادية للرمال البيضاء عند المصريين القدماء.

....

السؤال التاسع ما النتائج المترتبة على ...؟

1. اكتشاف المصريين القدماء المعادن.

....

2. ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة..

....

السؤال العاشر ما العلاقة بين ...؟

1. تطور العلم والصناعة.

....

2. النشاط الصناعي والبيئة.

....

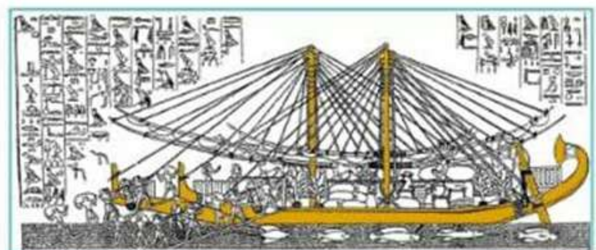
السؤال الحادي عشر قارن بين الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.

الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة



الدرس الرابع
التجارة في بلدي

أولا :-العلاقات التجارية بين مصر والعالم قديما



إحدى سفن بعثة حتشبسوت إلى بلاد بونت
تم رسمها على معبدها بالأقصر

استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز في إقامة علاقات تجارية مع غيرهم من الدول مثل:

1. اليونان وروما على البحر المتوسط
2. فينيقيا (سوريا ولبنان حاليا).
3. بلاد بونت

ا - الصادرات والواردات عند المصريين القدماء

الصادرات

الكتان - ورق البردي - الحبوب - الذهب - الأواني الزجاجية

الواردات

خشب الأرز من فينيقيا. - الخزف من الصين - الحرير

طرق التجارة قديما:

كانت مصر مركزا للتجارة الدولية قديما عبر طريقين هما:

(أ) طريق الحرير :

أهميته: ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته مثل حضارات الصين - الهند - العراق

(ب) طريق التوابل

سبب شهرته ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوروبا.
كانت تأتي التوابل من آسيا عبر الإسكندرية بمصر ثم إلى مرسيليا بفرنسا ومنها إلى باقي الدول الأوروبية.

فكر وأجب : أكمل

1. **الأواني الزجاجية من .... المصرية قديما.**
2. **استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ....**

ثانيا العلاقات التجارية بين مصر والعالم حديثا

حديثا أصبح لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل:

الولايات المتحدة الأمريكية. ← إيطاليا. ← ألمانيا. ← الإمارات العربية المتحدة. ← المملكة المتحدة (بريطانيا). ← إسبانيا. ← بعض الدول الإفريقية.

1 - الصادرات والواردات حديثا

الصادرات

البلاستيك ← الملابس ← الفواكه والخضراوات ← الغاز الطبيعي ← الفوسفات ← الحديد

الواردات

الحبوب. ← السيارات ← الآلات الصناعية

2-طرق التجارة حديثا

لعبت الموانى والمطارات والممرات الملاحية دورًا كبيرًا في التجارة الدولية وأهمها:

(1) قناة السويس:

تعد أهم طريق ملاحي في العالم.
أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.
وصلت عائدات قناة السويس نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١م.

(ب) الموانى التجارية

تمتلك مصر موانى تجارية عديدة أشهرها: **ميناء دمياط - ميناء الإسكندرية**.
تعمل الدولة على تطوير تلك الموانى عن طريق زيادة عدد الأرصفة وعدد السفن

(ج) المطارات الدولية:

تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية أشهرها:

مطار القاهرة الدولي.

مطار شرم الشيخ

مطار الأقصر.

أهم الموانئ والمطارات والممرات الملاحية في مصر

ثالثا :- الميزان التجاري

ما المقصود ب...؟

الميزان التجاري: الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

(أ) حالات الميزان

حالة الفائض :- تحدث عندما تصدر منتجاتنا إلى الخارج أكثر مما نستورد.

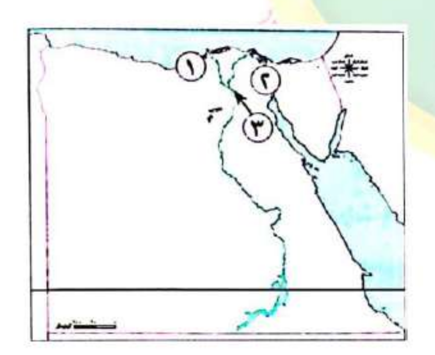
حالة العجز :- تحدث عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما تصدر.

(ب) الميزان التجاري لمصر

الميزان التجاري المصري في حالة عجز. وذلك بسبب زيادة قيمة الواردات عن قيمة الصادرات لذلك يجب أن نشتري المنتجات المصرية ونقلل الاستيراد ليصبح الميزان في حالة فائض

تدريبات الدرس الرابع :التجارة في بلدي

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



1. ميناء..........
2. ممر ملاحى ....
3. مطار ....

السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. ارتبطت مصر بالهند قديما تجاريا بطريق التوابل(   )
2. استفاد المصريون من الموقع المتميز في العلاقات التجارية قديما وحديثا(   ) .
3. طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته(   ) .
4. صدرت مصر قديما ورق البردى والكتان(   ) .
5. تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليا. (   )

6. كانت لمصر قديما علاقات تجارية مع حضارة الصين. ( )
7. ارتبطت مصر بالهند قديما تجاريا بطريق التوابل. ( )
8. لدى مصر فائض في الميزان التجاري حاليا. ( )
9. قناة السويس تعتبر من أهم الموانى التجارية قديما. ( )
10. أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل إيطاليا، وألمانيا. ( )

السؤال الثالث ما المقصود ب...؟

❖ الميزان التجاري..

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1. **من الصادرات المصرية لدول العالم حاليا................**

(الآلات - السيارات - الحبوب - الفوسفات)

2. **أقامت مصر حديثا علاقات تجارية مع. ....**

(النوبة - فينيقيا - بونت - إيطاليا)

3. **تستورد مصر حديثا.....................**

(الحديد - الغاز الطبيعي - السيارات - الملابس)

4. **أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد...............**

(العراق - بونت - الصين - الهند)

5. **كانت مصر قديما تصدر....................**

(العطور - الحرير - البخور - ورق البردي)

6. **ارتبطت رحلات حتشبسوت التجارية والتي صورتها على معبدها في الأقصر بدولة.......... حاليا.**

(السودان - لبنان - سوريا - الصومال)

7. **المدينة المصرية القديمة التي كانت مركز التواصل الحضاري مع دول أوروبا هي............**

(الأقصر - الإسكندرية - منف - دمياط)

8. **منتج كانت مصر تصدره قديما والآن تقوم باستيراده هو...............**

(المعادن - الحبوب - الآلات - البلاستيك)

9. **عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجاري يكون في حالة.........**

(عجز - فائض - زيادة - تعادل)

10. **ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة............**

(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)

11.أحد الصادرات المصرية الحديثة التي تدل على جودة التصنيع المصرى..........

(الفوسفات - الملابس - الغاز الطبيعي - الفواكه)

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط

1. استورد المصريون القدماء خشب الأرز من **ليبيا**.
2. تعد قناة السويس أهم طريق **بري** في العالم.
3. بلاد بونت قديما تسمى حاليا **اليمن**.

السؤال السادس اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي:

1. طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.
2. طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوربا.
3. قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط.
4. الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال السابع صنف المنتجات التي تقوم مصر بالتجارة فيها : أى منها صادرات، وأي منها واردات

1. السيارات.(..................................)
2. الفوسفات. (..................................)
3. الفاكهة. (..................................)
4. الحديد. (..................................)
5. الملابس. (..................................)
6. الآلات الصناعية (..................................)

السؤال الثامن قارن بين صادرات مصر قديما وحديثا

وجه المقارنة	قديما	حديثا
صادرات مصر		

السؤال التاسع بم تفسر ...؟

1. أهمية قناة السويس..

....

2. تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية.

....

السؤال العاشر ما النتائج المترتبة على ...؟

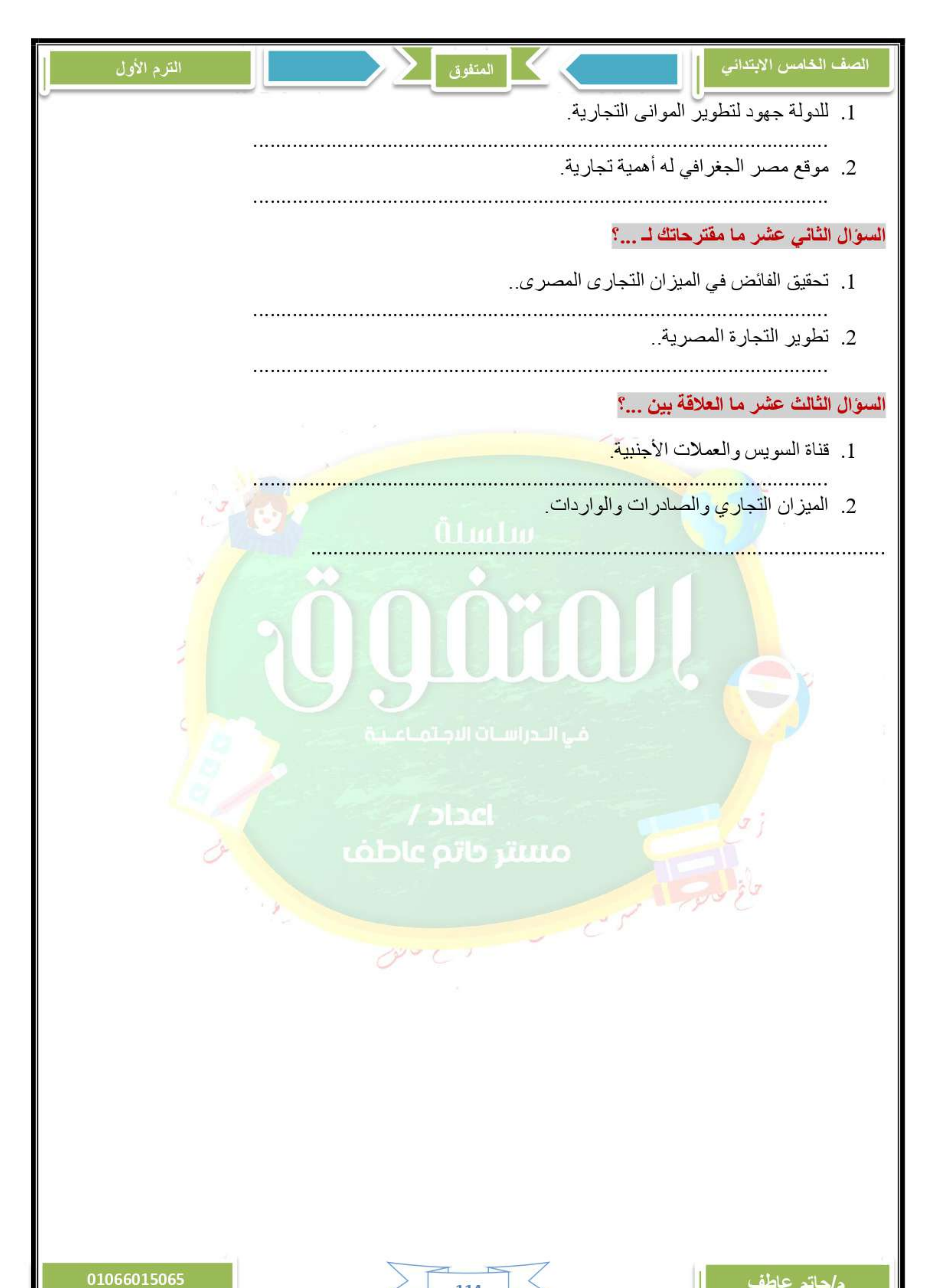
1. صادرات مصر أقل من وارداتها..

....

2. شراء المواطنين المنتجات المصرية.

....

السؤال الحادي عشر دلل على صحة العبارتين التاليتين



1. للدولة جهود لتطوير الموانى التجارية.

....

2. موقع مصر الجغرافي له أهمية تجارية.

....

السؤال الثاني عشر ما مقترحاتك لـ ...؟

1. تحقيق الفائض في الميزان التجارى المصرى..

....

2. تطوير التجارة المصرية..

....

السؤال الثالث عشر ما العلاقة بين ...؟

1. قناة السويس والعملات الأجنبية.

....

2. الميزان التجاري والصادرات والواردات.

....

شخصيات مصرية مؤثرة

"الملك أمنمحات الثالث"



هو أحد أهم ملوك عصر الدولة **الوسطي**
تولى العرش بعد وفاة والده سنوسرت الثالث
تميزت فترة حكمه الطويلة بالهدوء وإنجاز الكثير من **المشاريع**

أعماله :

1- **مجال التعدين :** أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن والاحجار الكريمة مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء

2- **مجال الزراعة:** أقام سدًا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليًا) عرف **بسد اللاهون** لتنظيم دخول المياه وخروجها من منخفض الفيوم

نتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل فقد رأي أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف

3- **مجال العمارة :** فقام بتشييد هرمين أحدهما في دهشور في الجيزة وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود والأخر في هوارة بالفيوم

التفكير الناقد :

1- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد ؟

....

....

....

2- توقع ما كان يحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر القديمة ؟

....

....

....



" الرئيس جمال عبد الناصر "

ولد الرئيس جمال عبد الناصر في 15 يناير عام 1918م في محافظة **الاسكندرية**
التحق بالكلية الحربية في مارس عام 1937م
وتخرج في يوليو عام 1938م
شارك في حرب **فلسطين** عام 1948م
انضم لتنظيم **الضباط الأحرار** الذي نجح في 23يوليو 1952م في القيام بثورة أطاحت بنظام الحكم **الملكي** في مصر وأعلنت الجمهورية عام 1953م
وأصبح **ثاني** رئيس جمهورية مصر العربية بعد الرئيس محمد نجيب في 24يونيو عام 1956م وتوفي في 28سبتمبر عام 1970م

"أعماله"

قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطني كان من أهمها :

- إنشاء **السد العالي**
- إقامة العديد من المصانع المصرية مثل (مصنع الحديد والصلب في حلوان ومصنع الأسمدة في أسوان)
- أعلن في 26يوليو عام 1956م قرارًا **بتأميم** الشركة العالمية لقناة **السويس** البحرية كشركة مساهمة مصرية .

التفكير الناقد :

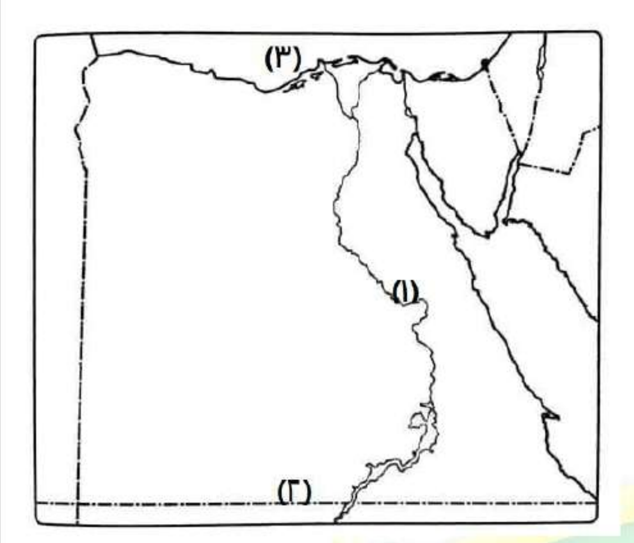
1- وضح كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر في إنقاذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف

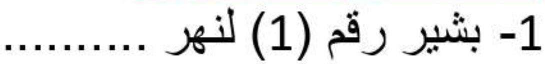
....

2- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر علي مجال الزراعة فقط . اثبت صحة هذه العبارة السابقة .

أمتحان (3)

(1)لاحظ الخريطة ثم أجب:





1- بشير رقم (1) لنهر ....

2- صواب أم خطأ يشير رقم (٢) لخزان أسوان ( )

3- اختر: يشير رقم (٣) لمحافظة بها مجمع للإنتاج الحيواني وهي

(الفيوم - المنوفية - بورسعيد - كفر الشيخ)

(2) أكمل العبارات الأتية من بنك الكلمات

(الزجاج - عجز - الطيور - فائض)

1-اهتم المصريون القدماء بتربية............

2-الدول التي تصدر أكثر مما تستورد يكون ميزانها التجاري في حالة ....

3-استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة ....

(3)اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-شيد سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث. ( )

2-تحتل محافظة البحيرة المركز الأول من حيث تربية الحيوانات في مصر. ( )

3-ربط طريق الحرير بين مصر وبريطانيا. ( )

4-أنشأت الدولة مجمعات صناعية صديقة للبيئة. ( )

(٤) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-زرع المصريون القدماء محصول ....(القطن - التوت - الزيتون - القمح)

2-ظهر طريق التوابل نتيجة ازدهار التجارة فيها بين إفريقيا و . ...(أستراليا - أمريكا الشمالية - أوروبا - أمريكا الجنوبية)

3-استخدم المصريون القدماء ورق البردي في صناعة ....(المراكب - الكراسي - الحبال - الصناديق)

(5)أجب عما يأتي:

1- وضح بأسلوبك أهمية واحدة للثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

2- لماذا تقوم الدولة بجهود عديدة لاستصلاح الأراضي الصحراوية؟

تدريبات الوحدة الثالثة

السؤال الأول :أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1- أول من نظموا مواعيد الزراعة في مصر هم ....
2- تم تقسيم السنه الزراعية منذ المصريين القدماء بناء على دورة ....
3- اخر فصول السنه الزراعية عند المصريين القدماء هو...............
4- من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع في الدلتا قناطر.................. على فرع دمياط
5- يستخدم المصريون حاليا انظمه حديثه للري مثل...............و............
6- استخدم المصري القديم لحصاد المحاصيل أداة ....
7- السد الذي تم البدء في بنائه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر هو...... .
8- تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع.........
9- تعد محافظة البحيرة أغنى المحافظات المصرية في تربية........
10-مصر هي السادسة عالميا في إنتاج الأسماك من ....
11-أقيم مشروع بركة غليون بمحافظة ....
12-أنشأت الدولة مجمعا متكاملا للإنتاج الحيواني والألبان بمحافظتي المنوفية و...........
13-استخدم المصري القديم الحجر في صناعة ....
14-شركة مصر لصناعة الغزل والنسيج توجد في مدينة ....
15-مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود ....
16-للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة ....
17-عرف المصري القديم صناعة الحلي بعد اكتشاف ....
18-استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة............
19-تعد صناعة الفخار والخيامية من الصناعات...............
20-أنشأت الدولة المصرية مدينة متخصصة في الخانكة لصناعة ....
21-أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة ....
22-أرسلت الملكة حتشبسوت قديما رحلة تجارية إلى.............
23-ارتبطت مصر قديما بالحضارة الصينية والهندية تجاريا بواسطة طريق......
24-استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة ......
25-تمر في مصر أحد أهم الممرات الملاحية العالمية وهي ....
26-عندما نستورد منتجات أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري في حالة ......

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- قسم المصري القديم السنه الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية . ( )
2- يعتمد نظام ري الحياض على زراعة الارض اكثر من مرة في السنة . ( )
3- يزرع القمح في كل الاراضي المصرية . ( )
4- تتركز زراعه القطن في شمال مصر . ( )
5- تنتشر زراعة قصب السكر في محافظات الوجه القبلي . ( )
6- يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضي في الساحل الشمالي الشرقي لمصر . ( )
7- تنتهي السنة الزراعية بموسم البذر. ( )
8- استخدم المصريون حديثًا ري الحياض في ري الأراضي الزراعية. ( )
9- نتشابه المحاصيل الزراعية عند المصريين قديما وحديثًا. ( )
10-تروي ترعة بحر يوسف منخفض الفيوم. ( )
11-أنشأ المصريون القدماء مقياس النيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )
12-السد العالي هو أعظم مشروع هندسي في القرن العشرين. ( )
13-تقع قناطر إسنا وأسيوط في الوجه البحري. ( )
14-تطورت أنظمة الري حاليا مثل الري بالرش والري بالتنقيط( )
15-تساعد الزراعة في توفير فرص العمل. ( )
16-تم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها. ( )

17- قام المصري القديم بتربية الحيوانات عندما نزل إلى وادي النيل. ( )
18- استخدم المصري القديم الغزال كوسيلة النقل. ( )
19- صنع المصريون القدماء خطافات لصيد الأسماك من النحاس والحديد. ( )
20- تناول المصريون القدماء الأسماك طازجة أو مملحة أو مدخنة. ( )
21- تربية النحل نشاط حديث لم يكن موجوداً عند المصريين القدماء. ( )
22- البحيرات والترع من المصايد الطبيعية. ( )
23- تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ()
24- تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات المصرية إنتاجا للأسماك. ( )
25- توفر الثروة الحيوانية والسمكية احتياجات السكان من الغذاء البروتيني.
26- أقامت الدولة المصرية مشروع الفيروز في كفر الشيخ للاستزراع السمكي( )
27- تعمل الدولة المصرية على رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين( )
28- الصناعة تؤثر سلبًا علي التنمية الاقتصادية . ( )
29- بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالي العمالة المصرية. ( )
30- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوافرة في البيئة . ( )
31- الصناعات الحديثة اعتمدت علي العمل اليدوي . ( )
32- الصناعة نشاط اقتصادي حديث . ( )
33- صنع المصري القديم الأواني الفخارية من طمي النيل ( )
34- استخدم المصريون القدماء الخشب في صناعة السفن( )
35- استخدم المصريون القدماء الذهب والفضة في صناعة الزجاج( )
36- صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتماثيل من الذهب ( )
37- الصناعات قديما كانت تتم في ورش صغيرة. ( )
38- تتميز الصناعات حاليا بأنها أكثر دقة وجودة. ( )
39- تنوعت المنتجات الصناعية بعد تطور الصناعة. ( )
40- تفتقر مصر لصناعة تجميع السيارات( )
41- يوجد في مصر صناعة عربات السكك الحديدية وصناعة مواد البناء. ( )
42- تعد صناعة الأغذية المحفوظة أحد أهم الصناعات في مصر قديما( )
43- كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين . ( )
44- ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل . ( )
45- لدي مصر فائض في الميزان التجاري حاليًا . ( )
46- قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديمًا . ( )
47- أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل إيطاليا وألمانيا ( )
48- ساعد موقع مصر الجغرافي على إقامة علاقات تجارية مع الدول الأخرى عبر العصور. ( )
49- الخزف الصيني من الصادرات المصرية قديما. ( )
50- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. ( )
51- ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم القديم وحضاراته. ( )
52- إحدى المحطات المهمة في طريق التوابل ميناء مرسيليا بدولة إيطاليا. ( )
53- تستورد مصر حاليا السيارات والحبوب من الخارج. ( )
54- تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليا. ( )
55- يُعد ميناء الإسكندرية من أهم الموانئ التجارية في مصر. ( )
56- يقع ميناء دمياط على ساحل البحر الأحمر. ( )
57- يُعد مطار الأقصر من أهم المطارات المصرية( )
58- قيمة الواردات المصرية أكبر من قيمة صادراتها حاليا. ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- استخدام المياه المخزنة في أحواض لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان يسمى .. ..(ري الحياض - الري الدائم - الري بالتنقيط - الري بالرش)

2- القناطر التي تقع شمال مدينة القاهرة على رأس الدلتا. ....(قناطر إسنا - قناطر أسيوط - القناطر الخيرية - قناطر (زفتى)
3- الرئيس الراحل الذي بدأ في إنشاء أكبر مشروع هندسي على نهر النيل هو . ...(محمد نجيب - جمال عبد الناصر - محمد أنور السادات - عدلي منصور)
4- أقامت الدولة مشروع الدلتا الجديدة في ....(ساحل البحر الأحمر - شبه جزيرة سيناء - شمال الصحراء الغربية - جنوب بحيرة البردويل)
5- مشروع زراعي يقع جنوب الصحراء الغربية هو ......(الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة)
6- أحد الحيوانات التي اصطادها المصري القديم نفوق الهضاب ......(الأبقار - الأغنام - الغزلان - الجاموس)
7- نزل المصري القديم إلى الوادي في العصر.......(العتيق - الحجري الحديث - المتأخر - الحجري القديم)
8- أحد الحيوانات التي استخدمها المصري القديم كوسيلة نقل ....(الأبقار - الخيل - الحمير - الماعز)
9- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي محافظة........(بورسعيد - البحيرة - كفر الشيخ - الإسكندرية)



10- أكثر الحيوانات عددا في مصر.......0الأبقار - الماعز - الجاموس - الأغنام)
11- أنشأت الدولة مشروع بركة غليون لزيادة إنتاج .....(الدواجن - الأبقار - الماشية - الأسماك)
12- يقوم مشروع الفيروز على إنتاج....... (الأسماك - الدواجن - الأغنام - الأبقار)
13- إحدى المحافظات التي أنشأت بها الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل ....(الشرقية - الغربية - المنوفية - الدقهلية)
14- أحد المعادن التي اعتمد عليها المصريون القدماء في صناعة الحلي هي ....(المنجنيز - الفوسفات - الذهب - الألومنيوم)
15- إحدى الصناعات القديمة التي كانت تعتمد على الخشب........(الصناديق - الأواني الفخارية - الملابس - الأواني المعدنية)
16- صناعة قديمة كانت تتم في الورش الصغيرة ....(مواد البناء - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الفخار)
17- أنشأت الدولة في الروبيكي مدينة متخصصة في صناعة ....(الأدوية - الجلود - الأواني - المنسوجات)
18- أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة ....(القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية)
-19
20- ارتبطت رحلات حتشبسوت التجارية والتي صورتها علي معبدها في الأقصر بدولة ....حاليًا (السودان – لبنان – سوريا – الصومال)
21- المدينة المصرية القديمة والتي كانت مركز التواصل الحضاري مع دول أوروبا هي ....(الأقصر – الإسكندرية – منف – دمياط)
22- منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو ....(المعادن – الحبوب – الآلات – البلاستيك)
23- عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجاري يكون في حالة .... (عجز- فائض – زيادة – تعادل)
24- أحد الصادرات المصرية الحديثة والتي تدل علي جودة التصنيع المصري ....(الفوسفات – الملابس – الغاز الطبيعي – الفواكه)
25- أقامت مصر قديما علاقات تجارية مع ....(ألمانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - فينيقيا - الإمارات العربية المتحدة)
26- منتج كان يصدر في الماضي ثم أصبح يستورد من الخارج حاليا ....(المعادن - الآلات - الزجاج - الحبوب)
27- أحد المنتجات التي صدرها المصريون القدماء للدول المجاورة............. (الحرير - الخزف - خشب الأرز - الأواني الزجاجية
28- ارتبطت مصر تجاريًا بحضارات الصين والهند والعراق بسبب طريق.......(الحرير - اليمن - التوابل - اللبان)
29- أحد أهم الصادرات المصرية حديثاً...........(الغاز الطبيعي - ورق البردي - الحبوب - الكتان)
30- تكون الصادرات أقل من الواردات عندما يكون الميزان التجاري في حالة .... (عجز - ثبات - فائض - تعادل)

31- نستطيع تحقيق فائض في ميزان مصر التجاري إذا قمنا ....(تنويع الواردات - شراء المنتجات المصرية - زيادة الواردات - تشجيع المنتجات الأجنبية)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط :

1- استطاع المصريون القدماء فصل الحبوب عن القش باستخدام أداة **المحراث**.
2- تحول نظام الري في مصر من ري الحياض إلى الري **الطبيعي** .
3- استطاع المصري القديم تحديد الضرائب من خلال **الشادوف**.
4- يقع مشروع الفرافرة في الصحراء **الشرقية**.
5- حيوان استخدمه المصريون القدماء في التنقل هو الأسد.
6- ثاني أكثر الحيوانات انتشارًا في مصر بعد الأبقار هي الإبل
7- أكثر إنتاج مصر من الأسماك مصدره البحر الأحمر.
8- تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المصايد الطبيعية.
9- يُعد مشروع الفيروز من أهم مشروعات إنتاج الدواجن.
10- أقامت الدولة مشروعا للإنتاج الحيواني المتكامل في الفيوم والدقهلية.
11- إحدى محطات طريق التوابل في مصر هي مدينة السويس.
12- يمر بمصر أحد أهم طرق الملاحة في العالم وهو ميناء دمياط.

السؤال الخامس : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1- توسع المصريين في إقامة مشروعات الري .
2- ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام .
3- إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل .
4- زراعة المصريين القدماء للأرض مرة واحدة في السنة.
5- أهمية ترعة بحر يوسف.
6- استخدام الشادوف والطنبور قديمة
7- أهمية نظام الري بالرش والري بالتنقيط.
8- قيام المصري القديم باصطياد الغزلان
9- أهمية الحمير عند المصريين القدماء.
10- اهتمام المصريين القدماء بتربية بعض أنواع الطيور
11- أهمية الأبقار والأغنام والماعز عند المصريين القدماء.
12- أهمية الثروة السمكية والحيوانية لمصر.
13- تختلف الصناعات قديما عن الصناعات حديثا.
14- أهمية الصناعة للاقتصاد المصري
15- أهمية منطقة الروبيكي للصناعة المصرية.
16- تحرص الدولة على إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.
17- ازدهار طريق التوابل قديما.
18- ازدهار التجارة بين مصر والعديد من دول العالم.
19- أهمية قناة السويس بالنسبة للتجارة.
20- ضرورة تشجيع وشراء المنتجات المصرية

السؤال السادس :اكتب نتيجة واحدة لكل مما يأتي:

1- اعتماد المصريين على دورة فيضان النيل في الزراعة قديما.
2- استخدام المصريين القدماء نظام ري الحياض.
3- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .
4- نزول المصري القديم غلي وادي النيل .
5- اهتمام الدولة بالثروة السمكية .
6- اكتشاف المصريين القدماء للمعادن بالنسبة للصناعة.
7- استخدام التكنولوجيا في الصناعة.
8- اهتمام الدولة بالمواني التجارية.

9- قلة صادرات مصر عن وارداتها.

السؤال السابع : قارن بين

1- أدوات الزراعة قديما وحديثا.
2- الشادوف والقناطر من حيث وجه الشبه بينهما.
3- مشروعات الري في عهد الملك أمنمحات الثالث - الرئيس جمال عبد الناصر).

السؤال الثامن : دلل على صحة أو خطأ العبارات الآتية:

1- تقيم مصر علاقات تجارية مع العديد من دول العالم حديثا
2- تصدر مصر العديد من المنتجات حاليا.
3- تساهم قناة السويس في دعم الاقتصاد المصري.
4- تتعدد الموانى التجارية في مصر.

السؤال التاسع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :-

1- تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.
2- صناعات تعتمد على الآلات الحديثة وتتم في المصانع
3- صناعات تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة.
4- طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين القديمة وحضارة الهند والعراق القديمة
5- طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين افريقيا واوروبا
6- قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط وتعد من أهم الممرات المائية في العالم .

الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادرتها

السؤال العاشر :-امامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم اجب :-

1- يشير رقم ( )إلى قناطر إسنا
2- يشير رقم ( )إلى القناطر الخيرية
3-يشيررقم ( )إلى السد العالي
4- يشير رقم ( )إلى قناطر زفتي
5- يشير رقم ( )إلى ترعة بحر يوسف
6- يشير رقم ( )إلى قناطر إدفينا



السؤال الحادي عشر : أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الأرقام الوقعة عليها :



1- يشير رقم ( ) إلي مطار القاهرة .
2- يشير رقم ( ) إلي مطار شرم الشيخ .
3- يشير رقم ( ) إلي قناة السويس .
4- يشير رقم ( ) إلي ميناء الاسكندرية .

مراجعة الكتاب المدرسي على الفصل الدراسي الأول

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1- عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر أو المحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها ....
2- تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخي............
3- المعدن الذي يُستخدم في صناعة قضبان القطار هو ....
4- يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من.........
5- من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا هي ....
6- استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج ....
7- كان المصري القديم في البداية يعيش فوق.......
8- يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها ....
9- يدخل جليد القطب الشمالي والقطب الجنوبي ضمن موارد المياه.......
10- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما تصدر يكون الميزان التجاري لدينا في حالة.............

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- يمر مدار الجدي في جنوب مصر. ( )
2- يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأي محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التي تقع عندها. ( )
3- تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية ( )
4- صاحب تغير المناخ في العالم تدهور التنوع البيولوجي( )
5- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم( )
6- الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي. ( )
7- أنشأ المصري القديم المقاييس على الذيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )
8- قام المصري القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة.
9- تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ( )
10- تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ( )

ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في ......(الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)
2- نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة ....(الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)
3- المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب ....(ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة) _
4- المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي ....(الزعفرانة - الكريمات - بنيان - جبل الزيت
5- أقام المصريون القدماء مشروعات الري لتنظيم مياه النيل مثل .... (السد العالي - خزان أسوان - قناطر إسنا - سد اللاهون)
6- أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي ....(البحيرة - بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ
7- يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من ....(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)
8- إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات فهي بذلك تساعد على . ...(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخي - مواجهة التغير المناخي)
9- مع حدة التغير المناخي، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا ....(كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)
10- من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة........(الكريمات - الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت

اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:

1- أهمية دوائر العرض في حياتنا اليومية.
2- تكون الجليد فوق قمة جبل سانت كاترين
3- حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات
4- الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات
5- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.
6- شق المصريون القدماء ترعة بحر يوسف
7- قيام الحضارة المصرية القديمة.
8- خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
9- زيادة الانبعاثات الدفيئة المؤدية إلى التغير المناخي
10- ظهور النقود المعدنية.

اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلي:

1- اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط
2- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.
3- وقوع واحة سيوة في الصحراء الغربية.
4- استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن
5- وجود نهر النيل في مصر.
6- وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية في مصر.
7- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
8- ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.

اكتب دليلا واحدًا على صحة العبارات التالية:

1- براعة المصريين القدماء في مجال الطب البيطري.
2- اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية
3- التغير المناخي من صنع الإنسان.
4- أهمية المياه المالحة
5- ازدهار التجارة الخارجية في عهد الملكة حتشبسوت

اجب عن الأسئلة التالية :

1- ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟
2- اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.
3- اقترح طرقًا لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة في الصحراء الشرقية.
4- اكتب مقترحين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية.
5- اكتب مقترحين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه العذبة.

حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلي:

1- دائرة الاستواء وخط جرينتش.
2- إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخي الصحراوي من حيث الموقع والخصائص المناخية.
3- سد اللاهون والسد العالي

قارن بين كل من:

1- استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح في مصر (قديما وحديثا).
2- صادرات و واردات مصر قديما وحديثا.
3- الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذي تتم فيه وكمية الإنتاج مع إعطاء أمثلة.



اكتب مدلول الأرقام على الخريطة :

1- دائرة عرض رئيسية ....
2- البحر...........
3- مورد للمياه العذبة ....
4- منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز ....
5- محافظة يُستخرج منها الحديد............
6- محطة توليد الطاقة الكهرومائية ....
7- منجم لاستخراج الفحم...........
8- أحد مصايد المياه العذبة ....
9- أولى محافظات مصر في الإنتاج الحيواني........
10- جبل.............

أختبار (1)

السؤال الأول (1) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

1. البحر................
2. سلاسل جبال. ....
3. بحيرة مالحة............
4. منطقة استخراج الفوسفات. ....
5. السد.........................

(ب) اكتب تفسيرا واحدا للعبارة الآتية : أهمية الزراعة.

السؤال الثاني (1) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من بنك الكلمات

(الفحم - الجيش القوى - إفريقيا - إسبانيا - العين السخنة – الفأس)

1. تقع مصر في شمال شرق قارة. ....
2. من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ....
3. من أكبر محطات تحلية المياه المالحة في العالم محطة.............
4. يعتبر من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوينا للبيئة. ....
5. استخدم المصريون القدماء لتقليب التربة. ....
6. أقامت مصر حديثا علاقات تجارية مع. ....

(ب) ما المقصود بالموقع الجغرافي ؟

السؤال الثالث (1) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ( )
2. تسمح الدولة بالصيد في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
3. حرق الوقود الأحفوري من العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية. ( )
4. يستخدم الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية. ( )
5. البيع هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. ( )

(ب) اذكر جهود الدولة لتنمية الصناعة.

السؤال الرابع (1) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1. أحد النباتات المائية في مصر..........(الصبار - الزيتون - البوص – النخيل)
2. أنشأ الملك........ قلعة من - نفر » لتكون عاصمة لمصر.(سنوسرت الثالث - مينا - تحتمس الثالث - خفرع)
3. صنع المصرى القديم أدواته من حجر............ (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)
4. يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة .... (الزعفرانة - جبل الزيت بنبان - السد العالي)
5. النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت............(جوز الهند - القمح - الأبقار - الفضة(
6. أقام الملك............. سد اللاهون. (مينا - أمنمحات الثالث - تحتمس الثالث - زوسر)

(ب) ما النتائج المترتبة على هبوب رياح الخماسين على مصر؟

اختبار (2)

السؤال الأول أمامك خريطة صماء لمصر ، حدد عليها كلا من:

1. يشير الرقم (١) إلى البحر.................
2. يشير الرقم (٢) إلى منطقة لإنتاج الحديد.................
3. يشير الرقم (٣) إلى خليج.. ....
4. يشير الرقم (1) إلى السد.....................

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة

1. مساحة من الأرض أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات ذات قيمة ثقافية.
2. هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة وتفى بحاجات السكان.

السؤال الثاني (1) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تقع مصرفى شمال شرق قارة آسيا. ( )
2. أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم. ( )
3. الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي( )
4. كانت لمصر علاقات تجارية قديما مع حضارة الصين. ( )

(ب) دلل على صحة العبارة : أهمية المياه العذبة.

السؤال الثالث (1) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في...........(الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)
2. تعامد الشمس على مدار السرطان يكون في فصل........... في نصف الكرة الشمالي.

(الشتاء - الصيف - الخريف - الربيع)

3. يستخدم معدن.............. في صناعة الحلي.(الحديد - الذهب - المنجنيز – الفوسفات)
4. أكبر محافظة في تربية الحيوانات هي... ....(كفر الشيخ - بورسعيد - المنوفية – البحيرة)

(ب) صوب ما تحته خط

1. حرق الوقود من العوامل <u>**الطبيعية**</u> للتغييرات المناخية.

السؤال الرابع (1) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات بين القوسين

(الروبيكي - الشراء - الطوب اللبن)

1. بنى المصرى القديم مسكنه من.................
2. أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة يسمى ....
3. قامت الدولة بإنشاء مدينة. .... لتصنيع الجلود في محافظة القاهرة.

(ب) بم تفسر ...؟ - مع ذكر سبب واحد

أهمية الغاز الطبيعي.

....

أهمية الزراعة بالنسبة لمصر.

....

امتحان (3)

السؤال الأول(1)أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

1. بحيرة...............
2. شبه جزيرة..............
3. البحر...............
4. يستخرج الفوسفات من منطقة..............

(ب) بم تفسر ...؟ (اذكر سببا واحدا)

1. تكون الثلوج فوق قمة جبل سانت كاترين...
2. أهمية النباتات الطبيعية في مصر. ....

السؤال الثاني (1) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تقع مصرفى شمال شرق قارة أوروبا.
2. توجد محمية جبل علبة في محافظة البحر الأحمر.
3. ساعد مناخ مصر على تنوع المحاصيل الزراعية والحفاظ على الآثار.
4. أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة الإسكندرية.

(ب) اكتب المصطلح الذي تدل عليه كل عبارة مما يأتي:

1. كانت مجارى تملؤها المياه قديما ثم جفت.
2. تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود.

السؤال الثالث (1) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. واحدة من أكبر المشروعات لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس.........

(قرية بنبان - خزان أسوان - جبل الزيت - السد العالي)

2. من نماذج الموارد النادرة.................... (الهواء - المياه المالحة - أشعة الشمس - المياه العذبة)
3. أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(الجيش - المناخ - نهر النيل - الموقع الجغرافي)

4. تعد مصر الأولى إفريقيا في إنتاج............

(الأبقار - الأسماك - الألبان - الأغنام)

(ب) صوب ما تحته خط

1. تعد دائرة **السرطان** هي دائرة العرض الرئيسية.
2. يستخدم المصريون حاليا أنظمة حديثة للرى مثل رى **الحياض**.
3. استخدم المصريون العملة **الفضية** مثل العملة اليونانية قديما.

السؤال الرابع (1) لمن تنسب الأعمال الآتية ...؟

1. أنشأ السد العالي والعديد من المصانع المصرية.
2. مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.
3. شيد هرم دهشور بالجيزة المعروف بالهرم الأسود.

(ب) في ضوء العبارة الآتية أجب

(تؤثر التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف مما يؤثر سلبا على السياحة)

1. ما العلاقة بين التغيرات المناخية والسياحة ؟
2. ما رأيك فى الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة ؟

أختبار(4)

السؤال الأول (1) أمامك خريطة لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:

1. البحر............
2. أعلى قمة جبلية في مصر............
3. منخفض..............
4. بحيرة...............

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

1. تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
2. الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية.

السؤال الثاني (1) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

عندما تتعامد الشمس على مدار الجدى يحل على مصر فصل ....

(الخريف - الشتاء - الربيع - الصيف)

قامت أول إمبراطورية في التاريخ في عهد الملك ....

(رمسيس الثاني - رمسيس الثالث - تحتمس الثالث - تحتمس الثاني)

من الموارد الحرة..............

(المياه العذبة - الأرض الزراعية - مصادر الطاقة - المياه المالحة)

(ب) اذكر السبب لما يلى :

1. خصوبة أراضي منخفض الفيوم برغم وقوعه في الصحراء الغربية.

السؤال الثالث (1) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. تقع معظم الأراضى المصرية ضمن المناخ المداري. (   )
2. تعد مصر فقيرة في الموارد المعدنية. (   )
3. مصر من أغنى دول العالم في الطاقة الشمسية. (   )

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

1. صعوبة نظام المقايضة في تبادل السلع والخدمات.

السؤال الرابع (1) من هو ...؟

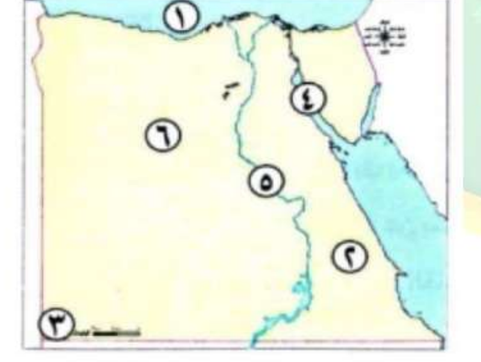
1. أسس أول أسرة حاكمة في مصر.
2. أصدر قرارا بتأميم شركة قناة السويس.

(ب) صوب ما تحته خط

1. أقامت الدولة مشروع الفرافرة في الصحراء **الشرقية**.
2. تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول في الإنتاج **الحيواني**.

أختبار (5)

السؤال الأول (1) أمامك خريطة صماء ، اكتب عليها مدلول الأرقام



1. البحر................
2. الصحراء.............
3. جبل................
4. خليج...............
5. نهر................
6. منطقة استخراج الحديد.................



(ب) بم تفسر ...؟ أهمية المياه المالحة.

السؤال الثاني (1) اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى:

1. أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة..........

(نهر النيل - الجيش القوى - الوحدة - الشعب المصرى)

2. يستخرج من منطقة السكرى. .... (الذهب - الفضة - المنجنيز - النحاس)

3. تقع معظم مساحة مصر فى الإقليم............... (القطبي - المدارى - الصحراوى – الموسمى)
4. يوجد مشروع الفيروز السمكي في محافظة................ (بورسعيد - كفر الشيخ - المنوفية - دمياط)
5. صنع المصرى القديم ملابسه من................ (الكتان - القطن - الصوف - الحرير)
6. عصر المجد الحربي هو عصر الدولة......... (القديمة - الحديثة - الوسطى - المتأخر)
7. من مصادر المياه العذبة في مصر (.بحيرة البرلس - البحر المتوسط - نهر النيل - بحيرة إدكو)

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات.

السؤال الثالث (1) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

1. توجد محمية جبل علية في محافظة شمال سيناء. ( )
2. يوجد مشروع شرق العوينات في شمال مصر. ( )
3. البنك الأهلى المصرى هو المسئول عن إصدار النقود في مصر. ( )
4. الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب تصنع من النحاس.. ( )
5. مصر هي الدولة الأولى في تربية الأبقار. ( )
6. تتنوع الحياه النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. ( )
7. تقع دائرة الجدى جنوب مصر. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على ....

1. زيادة صادرات مصر على وارداتها.

السؤال الرابع (1) أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة

1. تساعد دوائر العرض على معرفة. ....
2. استبدال سلعة بسلعة أخرى يسمى. ....
3. يتم توليد الكهرباء من الرياح عن طريق محطة...............
4. استخدم المصريون العديد من القناطر مثل...............
5. عاصمة مملكة الجنوب مدينة. ....
6. من فصول السنة الزراعية عند المصرى القديم.....................

(ب) ما العلاقة بين...؟ مصادر الطاقة المتجددة والبيئة.